



Teraviljakombainid

LEXION

6900 6800 6700 6600

5500 5400 5300





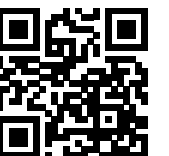
CLAASi teraviljakombainid.

Midagi enamat kui lihtsalt masin.

Te investeerite võimalusse võtta igast saagist maksimum.

Põllumajanduses muutuvad väljakutsed üha keerulisemaks. CLAAS on Teile 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



CLAAS LEXION.

Midagi enam kui lihtsalt masin.

Vähendage kütusekulu ja suurendage saagikust.

Kasumlikult saate tegutseda ainult siis, kui kõik Teie masinapargi masinad töötavad võimalikult efektiivselt. Eriti just ebasoodsates oludes on maksimaalne jõudlus ja tõhusus edu aluseks. LEXIONi tippmudelid 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.



Optimeerige jõudlust ka siis, kui aega napib.

Isegi pingelise ajagraafikuga saagikoristusel soovite saavutada maksimaalset tulemust. Õige toe korral on täpsus võimalik ka siis, kui aega on vähe. CEMOS AUTO HEADER on abisüsteem, mis kohandab heedri sätteid, nagu laua pikkus ja haspli asend, automaatselt peksuolude järgi. See toob kaasa ühtlase materjalivoo ning parandab peksu-, separeerimis- ja puhastussüsteemi jõudlust ning töövaliteeti. See viljapeksu automatiseerimise moodul muudab Teie töö tunduvalt mugavamaks. Nautige täppistööd ja väiksemat töökoormust, mille saavutate vaid ühe nupuvajutusega.



Suurendage LEXIONi kabiiniga oma jõudlust.

Eriti siis, kui käes on saagikoristushooaja lõpuspurt, peate olema võimalikult kesken-
dunud 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 või-
maldab Teil ära kasutada masina kogu potentsiaali. Ja CEBISe selge pildiga terminal
pakub täpset infot, et saaksite kõiki olulisi andmeid korraga näha. Tehke enda ole-
mine mugavaks ja suurendage jõudlust.



Te investeerite tippjõudlusse, mis võimaldab piire nihutada.

Tõhusus	6
Täpsus	8
Mugavus	10
Töökindlus	12

Esiseadme automaatika	14
Söötekanal	16

Materjalivoog	18
APS SYNFLOW WALKER	20
Peksuagregaat	22
Puistur	24
Puhastus	26
Terade kogumine	28
Agana- ja põhulaotus	30

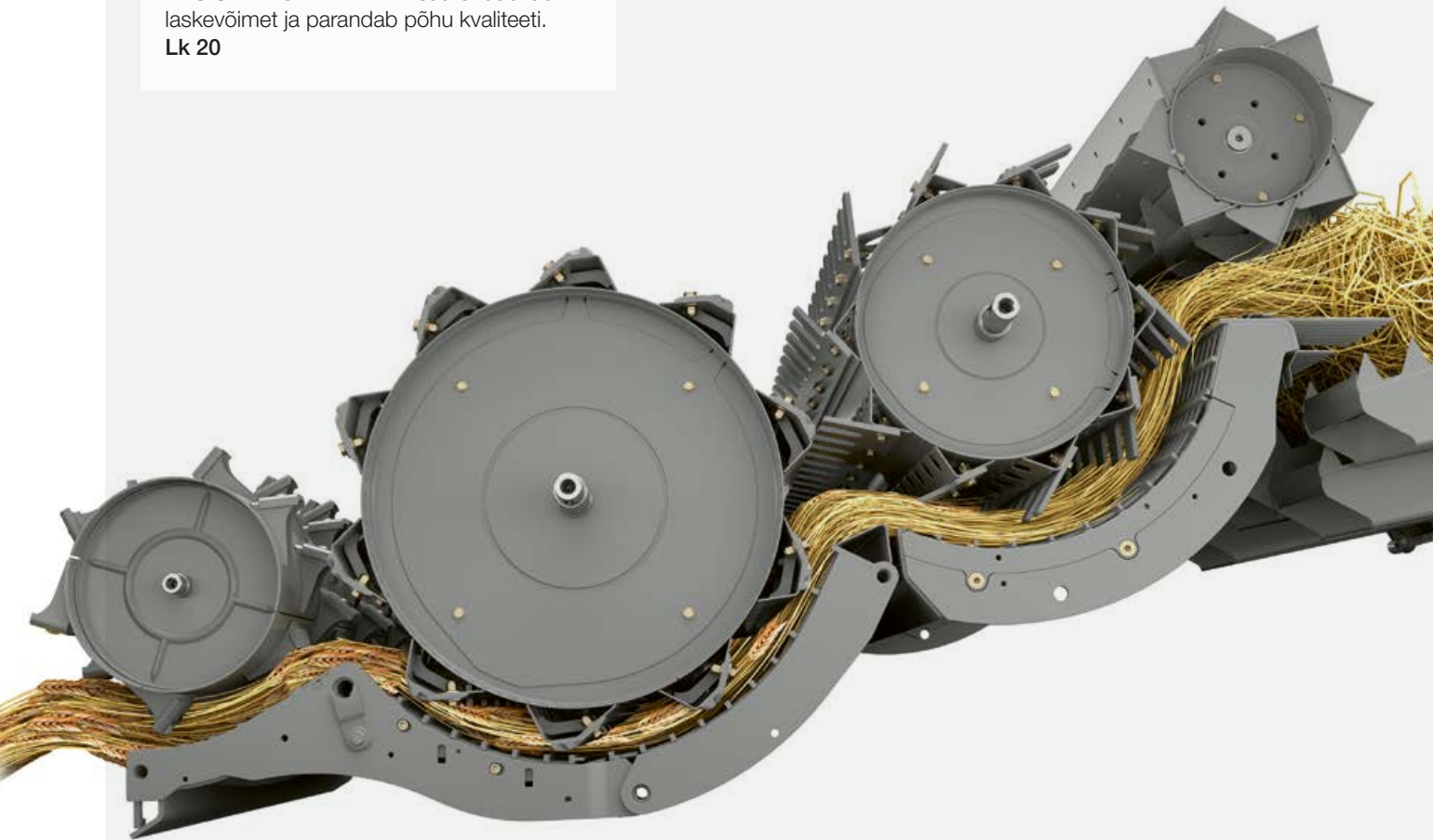
CLAAS POWER SYSTEMS	32
DYNAMIC POWER	34
DYNAMIC COOLING	36
Sõiduajam ja ajamilahendus	38
TERRA TRAC	40
MONTANA	42

Kabiin	46
Mugavuskabiin	48
Juhtimislahendus	50

Digitseerimine	52
CEMOS	54
Roolimissüsteemid	60
Andmehaldus	62

Hooldus	64
CLAAS Service & Parts	68
Tehnilised üksikasjad	70
Argumendid	72
Tehnilised andmed	75

APS SYNFLOW WALKER suurendab läbilaskevõimet ja parandab põhu kvaliteeti.
Lk 20



LEXION MONTANA 5500 koristab saaki nõlval sama tõhusalt kui tasasel maal.
Lk 42



JET STREAM puhastab vilja veatult.
Lk 26

13 500 l laaditakse välja 75 sekundiga.
Lk 28



DYNAMIC COOLING jahutab vajadust mööda.
Lk 36



DYNAMIC POWER säästab kütust kuni 10%.
Lk 34

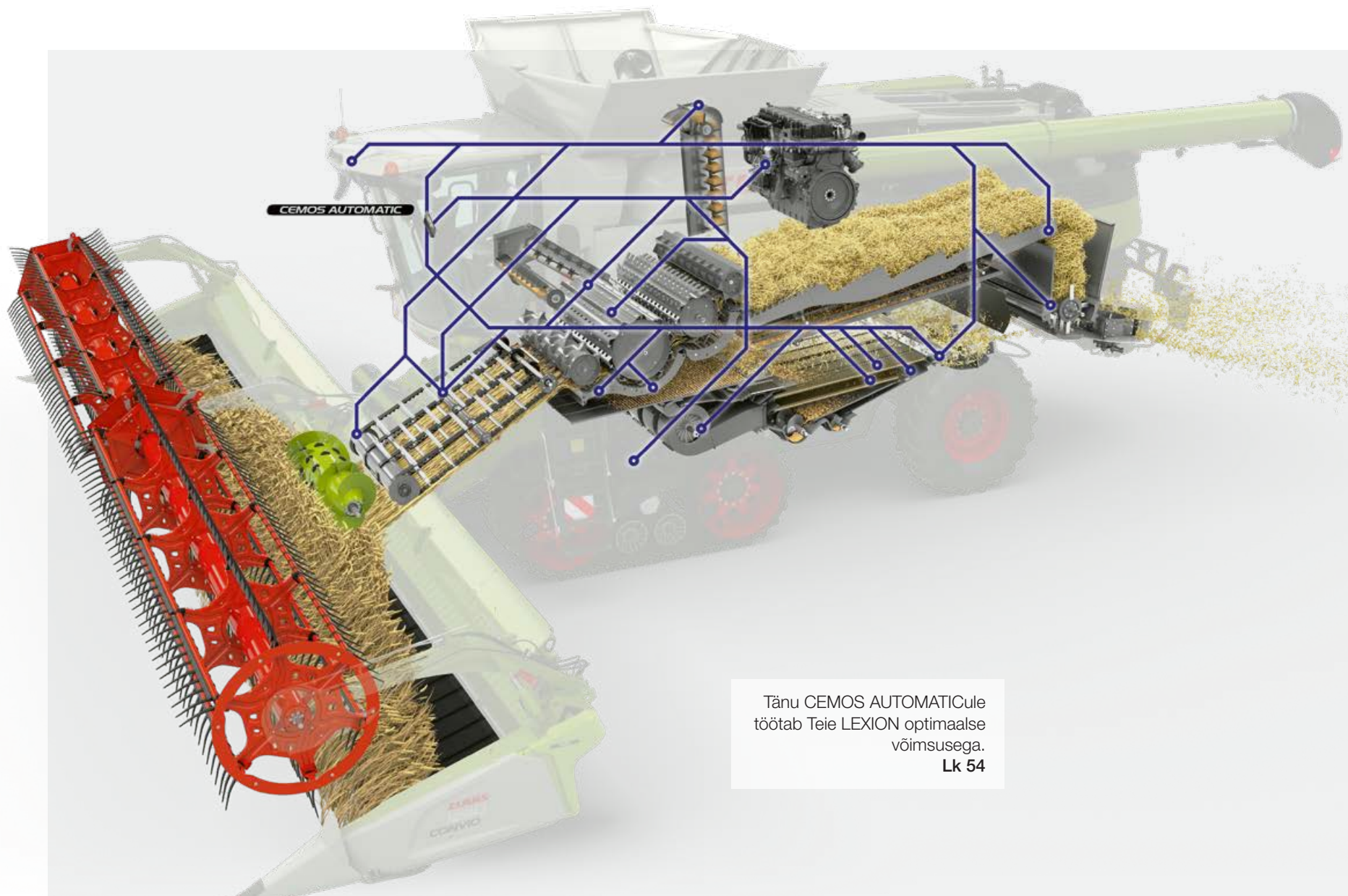


Suurendage saaki.

Muljet avaldav võimsus teiseneb kasumlikuks tõhususeks. LEXION pakub tippvõimsust just siis, kui Teie masinajuhid seda tõesti vajavad. Nii säästate aega ja kütust ning saavutate enneolematu tulemuslikkuse.

Tõhusus muudab edukaks.

- Maksimaalse eraldusvõimega peksusüsteem APS SYNFLOW WALKER.
- Suured peksu- ja eraldustrumlid, mis tagavad sirge materjalivoo.
- Paralleelne peksukorvi reguleerimine koos ülekoormuskaitsega.
- Terapunker, mis mahutab kuni 13 500 l, ja tühjendukiirus 180 l/s.
- DYNAMIC POWERi nutikas mootori juhtimine.
- DYNAMIC COOLING kõigil mudelitel.
- JET STREAMi teraviljapuhastus standardvarustuses.
- Ratasmasina ja TERRA TRACi versiooni tippkiirus 40 km/h.
- Heedrid laiussega kuni 12,30 m.

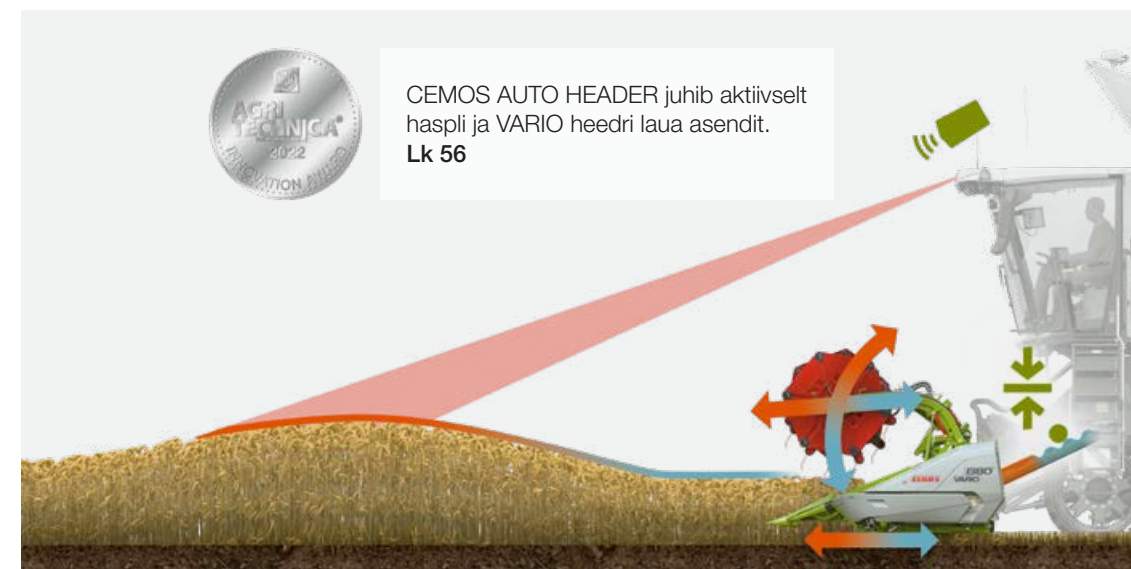


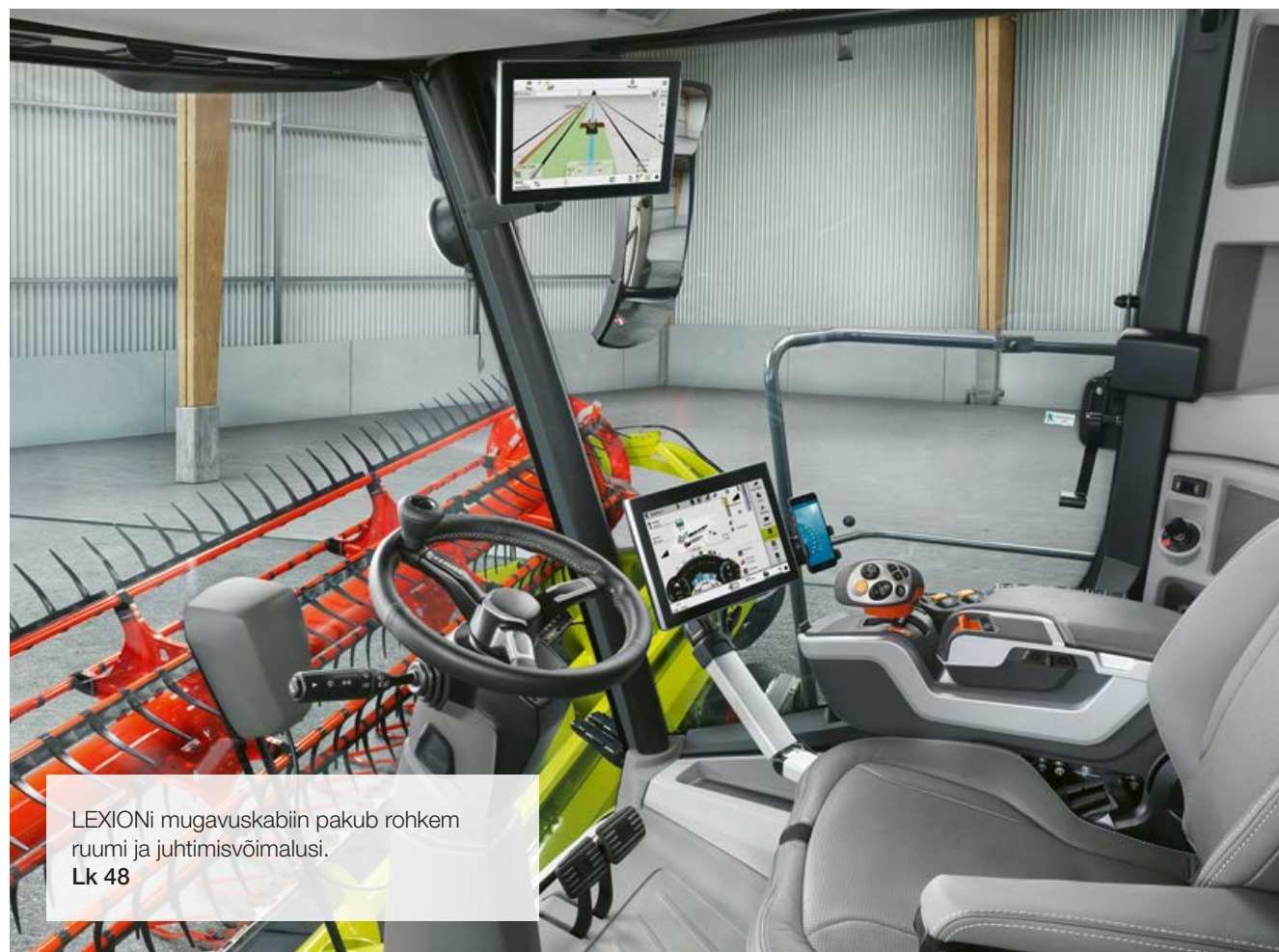
Kasutage tema nutikust.

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.

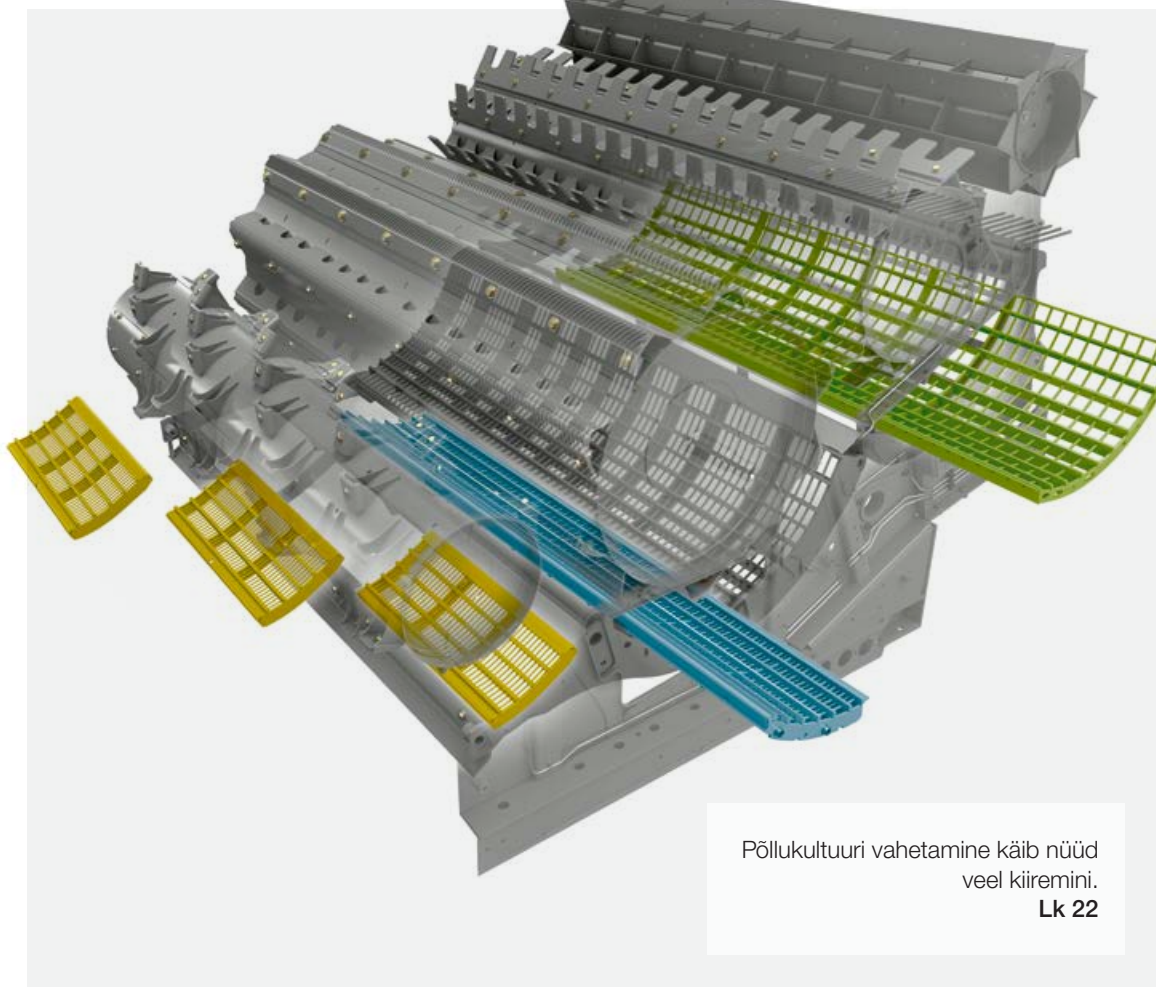
- CEMOS AUTOMATIC optimeerib pidevalt peksuagregaati, puhastust ja materjalivoogu.
- CEMOS AUTO THRESHING reguleerib nüüd ka peksukorvi latti ja klappi.
- CEMOS AUTO CHOPPING optimeerib põhutöötlust ja kütusekulu.
- FIELD SCANNER tuvastab põllutaimestiku serva ja tunneb ära sõidurajad.
- Machine connect edastab Teie andmed masinast CLAAS connecti.
- DataConnecti abil töötlete enda masinate andmeid tootjaüleselt.
- CEMOS AUTO HEADER juhib aktiivselt haspli ja VARIO heedri laua asendit.





LEXIONi mugavuskabiin pakub rohkem ruumi ja juhtimisvõimalusi.

Lk 48



Pöllukultuuri 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 maksimaalset individuaalset tuge, et juht saaks keskenduda ja olla tulemuslik – hoolimata sellest, kui vara ta tööle asub või kui hilja lõpetab.

Mugavus muudab tulemuslikuks.

- CEBISe puuteterminal ja CEMOS AUTOMATICu liugregulaatorid.
- Pöllukultuuri 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.
- Leedlampidega töö- ja hooldustuled saadaval eri versioonidena.



Terapunkri väljalaadimistoru pööratav tila suunab materjalijuga täpselt.

Lk 28



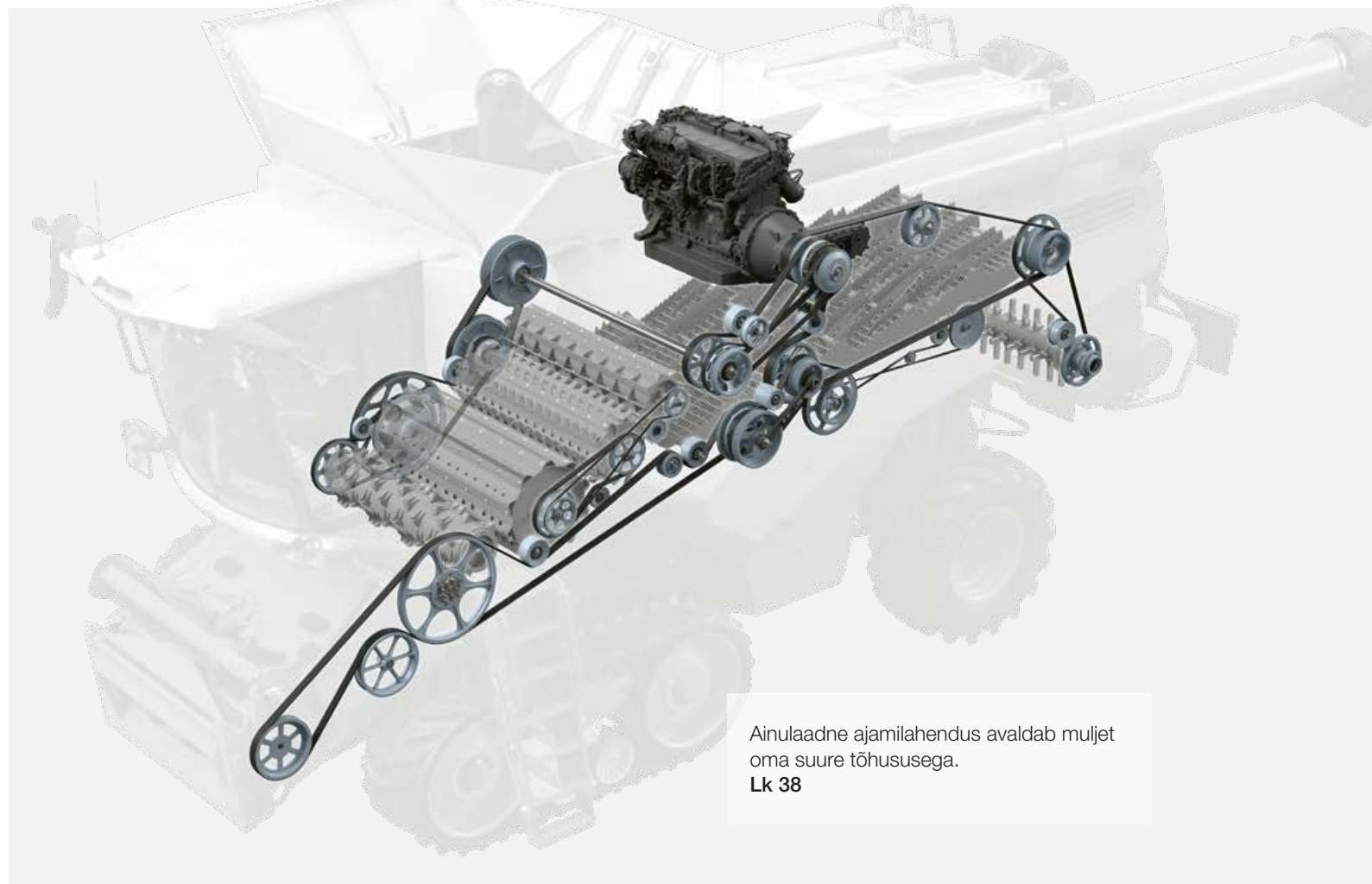
CEBISe puutekuvar toimib sama lihtsalt nagu Teie nutitelefoni.

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.

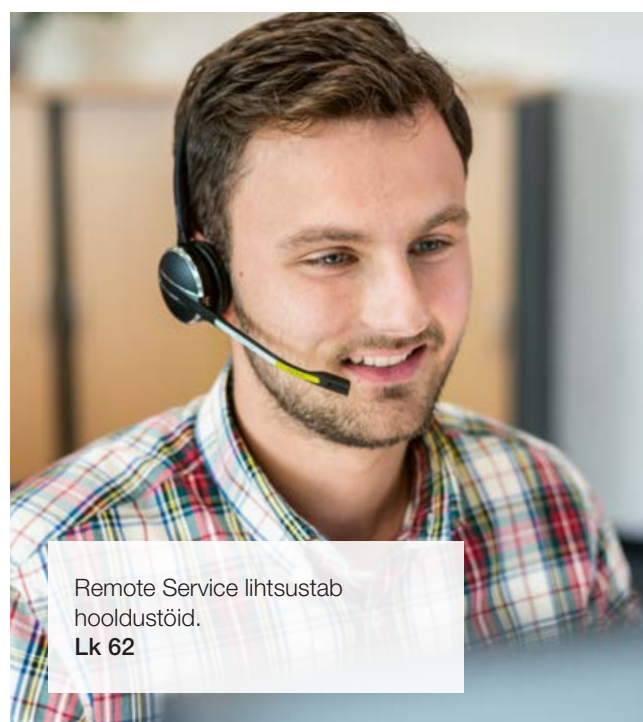
Kui teraviljakombain kehtestab uued standardid võimsuse ja jõudluse puhul, siis peab ta seda tegema ka vastupidavuses ning töökindluses. LEXIONi nutikas ajamilahendus on üks paljudest teguritest, mis tagab väikse hooldusvajaduse ja suure töökindluse.

Töökindlus annab meelerahu.

- Keskmäärimissüsteem varustab kõiki määrimispunkte, sealhulgas variaatorid.
- Integreeritud ülekoormuskaitse ei lase peksuagregaadil ummistuda.
- Suurem ristlõige tagab võimsama tolmuemalduse.
- V- ja HP-kanali lintkonveieril on söötekiga võrreldes kaks korda pikem kasutusiga.
- 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.



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



Remote Service lihtsustab hooldustöid.
Lk 62



MAXI CARE muudab remondi- ja rikkeriski minimaalseks.
Lk 68

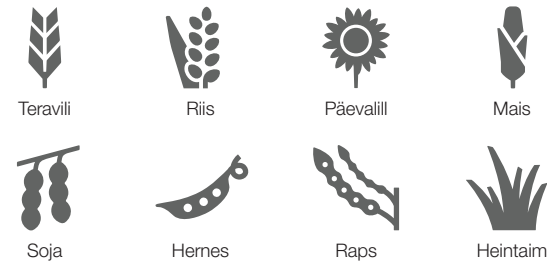


HP-kanal ja V-kanal võimaldavad lõikenurka reguleerida.
Lk 16

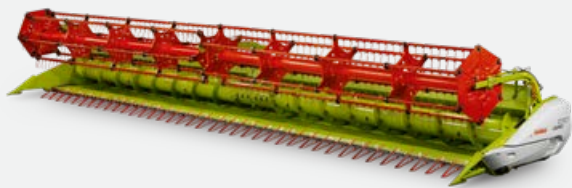
Lahendus tuvastab esiseadme, vähendades Teie tööd.

Hea lõige algusest peale.

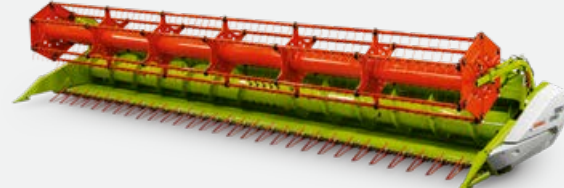
Õige heedriga koristate tõhusalt ja tulemuslikult alates esimesest hetkest. Tänu automaatsele esiseadme tuvastamisele seate LEXIONi tööks valmis veel kiiremini.



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



CERIO
930, 770, 680, 620, 560



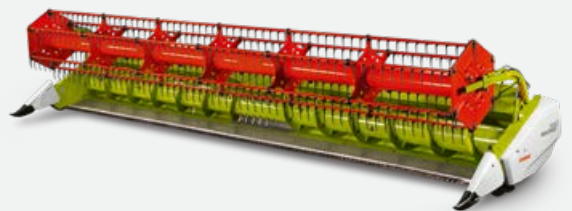
Klapitavad heedrid
C 540, C 450



CONVIO ja CONVIO FLEX
1230, 1080, 930, 770



MAXFLEX
930, 770, 680, 620, 560



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



SUNSPEED
16-70, 12-75, 12-70, 8-75, 8-70



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.

Te saate eelise algusest peale.

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

AUTO CONTOUR lõikab täpsemalt.

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

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, külgskalde korral ja kivisel pinnasel.
- See suurendab jõudlust ja muudab LEXIONi töö veelgi kulu- tõhusamaks.



Optimaalne materjalivoog algab kohe sissevõtmisest.

Eriti just keerukates saagikoristusoludes aitab optimaalne lõikenurk saaki kogu- ja ummistusvabalt üles võtta. Seetõttu on söötekanal Teie saagikoristuse jaoks määrava tähtsusega. See peab olema ideaalselt kohandatud töölaia, 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 sööteseadme kasvatab jõudlust.

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



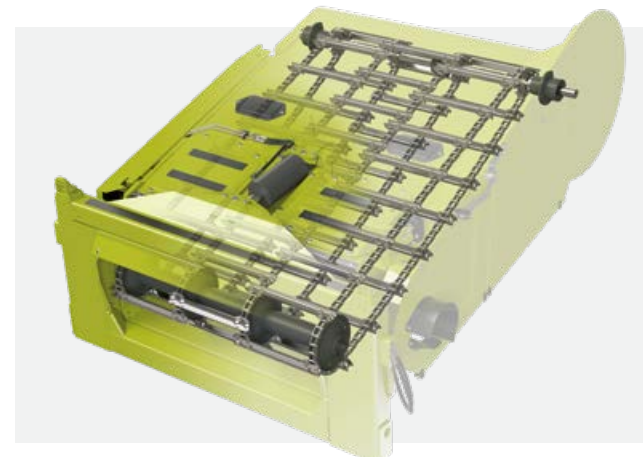
Söötekanal.

Universaalne söötekanal, millel on mehaaniline pingutus-süsteem, on saadaval nii avatud kui ka suletud suunamisvaltsiga. See sobib kõigile heedritele, mille töölaius on kuni 12,30 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 mitmfunktsioonilise hoovaga saate HP-kanali lõikenurka astmepaigaldada ja hüdrauliliselt vahemikus -8° 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. Hädaolukorras võite mitmfunktsioonilise hoova abil esiseadme kohe peatada. Ummistuse saate kõrvaldada, reverseerides õrnalt ja suure käivitusmomendiga. Aeglane sissevõtt pärast reverseerimist väldib koormustippe. Kõiki funktsioone võite juhtida tundlikult.

Seda tööstlustehnoloogiat ei peata miski.

Teie hooaeg muutub veel edukamaks.

Söötekanal, peksusüsteem, järelsepareerimine ja põhutöötlus – LEXIONi tööstlustehnoloogia tuleb toime mis tahes oludega. Sellel teraviljakombainil on olemas kõik eeldused, et saavutada tipptasemel hooajajõudlus. Ja ühtlasi avaldab ta muljet nutikate abisüsteemidega, mis võimaldavad masinat kasutada pidevalt selle jõudluspiiril.

Heast materjalivoost saab parim.

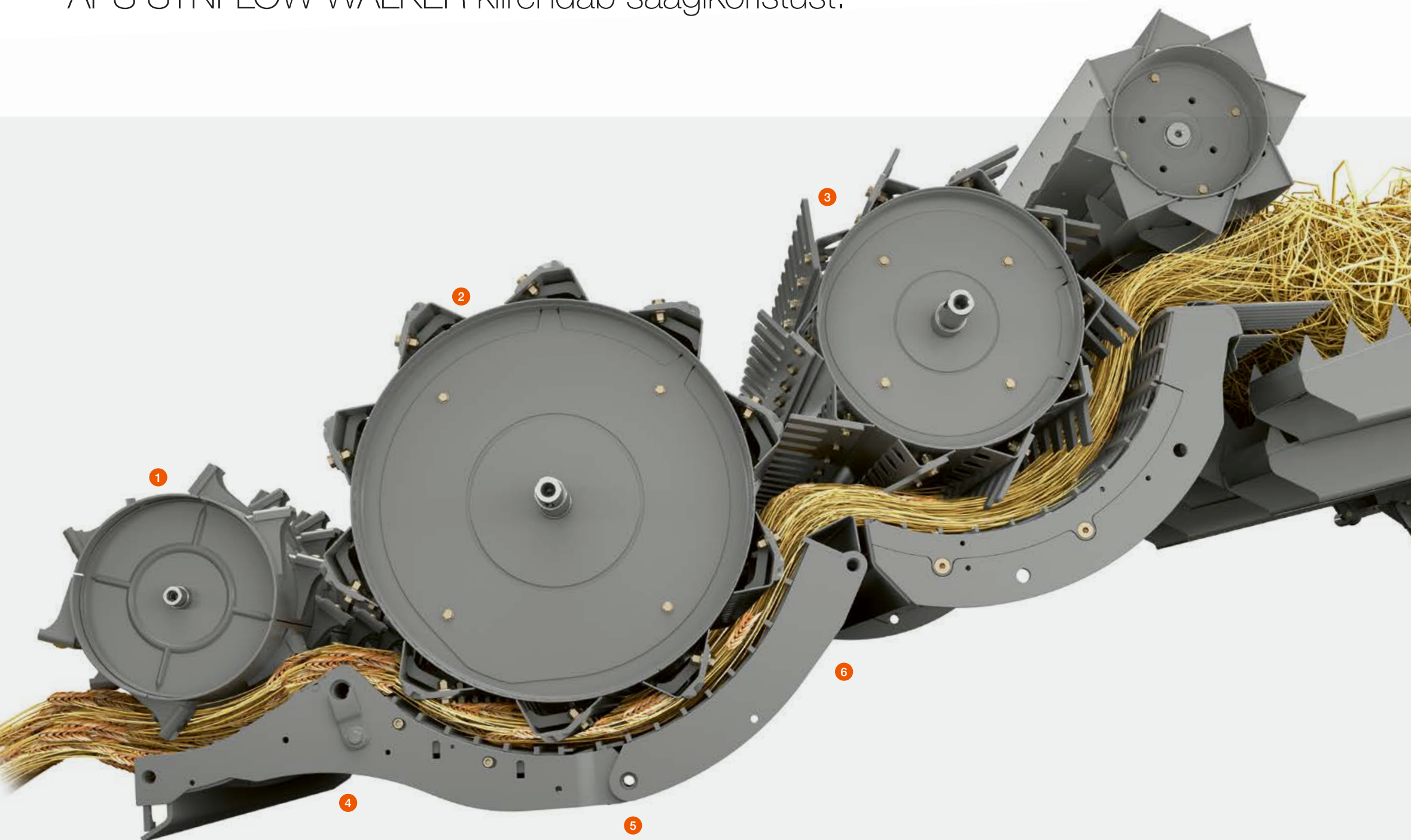
LEXIONi juhi käsutuses on alati olnud tohutu jõud. Tippjõudlus ja tõhusus on selle masina DNA-s. Nii jääb see ka edaspidi.

- APS SYNFLOW WALKERi peksuagregaat saab hakkama mis tahes põllukultuuriga. CEMOS AUTO THRESHING reguleerib seda automaatselt ja täpselt.
- Puhas vili on puhas raha. JET STREAM puhastab teravilja tõhusalt.
- AUTO CONTOUR vähendab Teie koormust iga töö puhul. TRION juhib heedit täpselt mööda maapinda.
- Minimeerige seisakuaeg. Esiseadme pidur hoiab võõrkehad peksuagregaadist eemal.
- Vältige koormustippe. Reverseerimisele järgnevat aeglast sissevõttu juhite vaistlikult.
- Standardkanalit võite kasutada kõigi saada olevate esiseadmetega.
- Reguleerige lõikenurka saagikoristusolude järgi. V-kanalis kohandate seda mehaaniliselt.
- Koristage kõiki põllukultuure ilma tõrgeteta. HP-kanali puhul reguleerite lõikenurka mugavalt kabiinist.
- Tema põhutöötlus on suurepärane. Radiaallaotur laotab põhku täpselt ka tugeva külgtuule, suure põhukoguse või kalde korral.



APS SYNFLOW WALKER kiirendab saagikoristust.

APS SYNFLOW WALKER



1 Maksimaalne eraldusvõime

Materjalivoo sujuv kiirendus peksutrumli all kuni 20 m/s.

2 Peksutrummel (755 mm)

Suur peksutrummel, mis tagab hea eraldusjõudluse ja stabiilse läbilaskevõime.

3 Eraldustrummel (600 mm)

Suur aktiivsepareerimisega eraldustrummel.

4 Pööratav peksukorvi latt

Selle saab kiireks peksuoludega kohandamiseks CEBISe kaudu hüdrauliliselt sisse lülitada.

5 Hüdrauliline peksukorvi klapp

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

6 Sünkroonitud reguleerimine

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

Suurepärase põhu kvaliteet.

APS SYNFLOW WALKERi peksusüsteem kaitseb põhku eriti sirge materjalivoo. Saak liigub läbi peksuagregaadi kõige lühemat teed pidi. Peksu- ja eraldustrumli suur läbimõõt tagab võimalikult väikse mähkimisnurga ning lauge trumlitevahelise ülemineku. Eralduskorvi väljapääs on suurem kui sissepääs. See kooniline pilu ei lase materjalil ummistusi tekitada. Põhule ei avaldata peaaegu mingit mehaanilist koormust.

Ainulaadne kohanemisvõime.

Arvukate reguleerimisvõimaluste hulka, mis parandavad põhu kvaliteeti ja kasvatavad läbilaskevõimet, kuuluvad peksu- ja eralduskorvi paralleelne ning autonoomne reguleerimine, peksutrumli reduktor ja pööratav peksukorvi latt. APS-süsteem (APS: Accelerated Pre-Separation) kiirendab materjalivoo sujuvalt kuni kiiruseni 20 m/s ja tekitab suure tsentrifugaaljõu, et tagada maksimaalne eraldusvõime kõigil korvialadel.



APS SYNFLOW saab hakkama igat liiki teravilja peksuga.

Suurem läbilaskevõime ja parem põhu kvaliteet.

APS SYNFLOW WALKERi peksusüsteem on puisturmasinate segmendis unikaalne, ühendades APS-i pakutava materjalivoo kiirenduse ja täiendava eraldustrumli pärast peksutrumlit. Sel moel saavutate korraga ainulaadse läbilaskevõime ja suurepärase põhu kvaliteedi.

Eelkorvi klapi ja peksukorvi klapi mugav aktiveerimine.

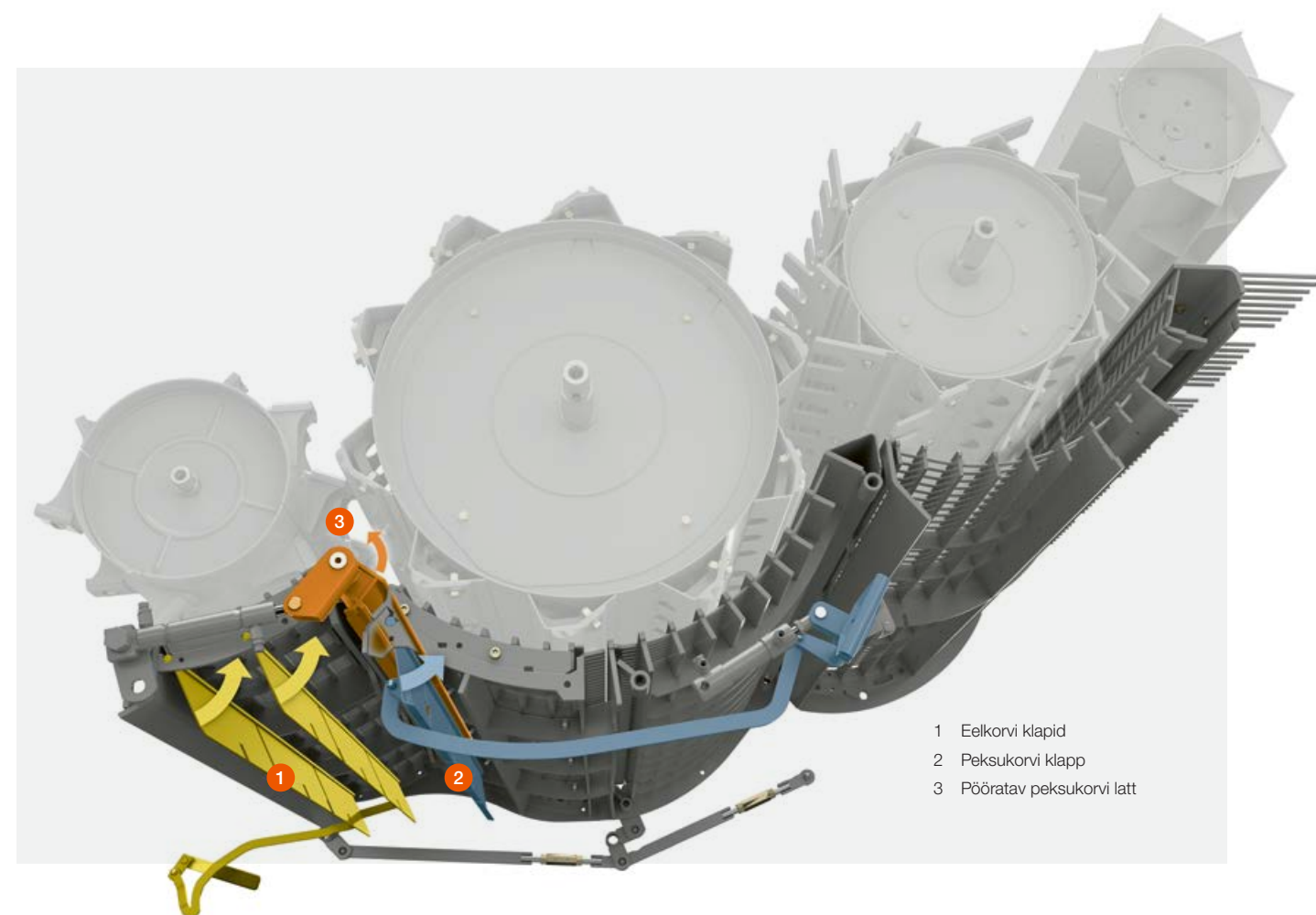
Selleks et põllukultuuri vahetusele kiiresti reageerida või peksu- ja eraldusala hõõrdeteed paindlikult kohandada, saab masinajuht eelkorvi klapi ja peksukorvi klapi väljastpoolt käsitsi aktiveerida. Peksukorvi klapp on saadaval ka lisavarustusse kuuluva hüdraulilise reguleerimisega. Seda saab mugavalt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

Pöörlemiskiiruse sünkroonne kohandamine.

Peksutrumli pöörlemiskiirust saab hõlpsalt sobitada mis tahes olude ja põllukultuuridega. Te võite seda pöörlemiskiirust CEBISes vahemikus 330–930 p/min astmevabalt reguleerida. Kiirendustrumli, eraldustrumli ja paiskeratta 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 leiate ideaalse peksuagregaadi riisi, maisi, oa ning suure ja väikse saagikusega teravilja jaoks.



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 materjalivoo 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 CEBISse kaudu hüdrauliliselt sisse pöörata. Nii nagu peksukorvi klapi hüdrauline aktiveerimine, nii on ka see mugavusfunktsioon CEMOS AUTO THRESHINGu süsteemi integreeritud.

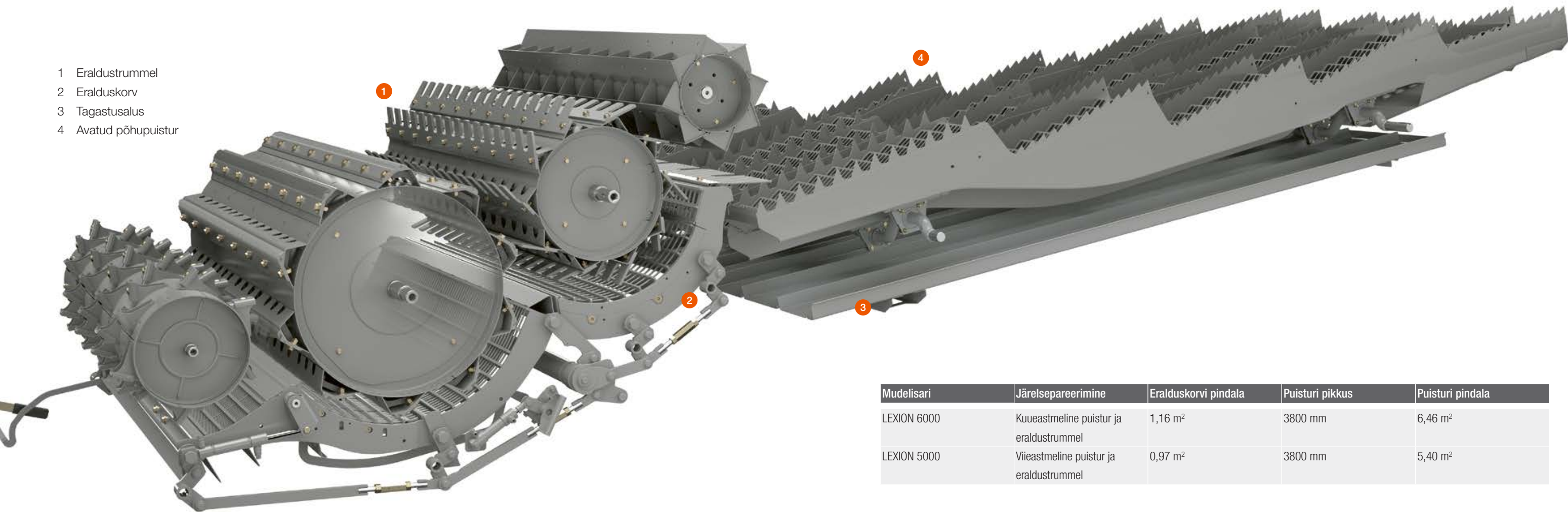
Korvi segmente vahetate kiiresti.

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.



LEXION tagab maksimaalse võimaliku saagi.

- 1 Eraldustrummel
- 2 Eralduskorv
- 3 Tagastusalus
- 4 Avatud põhupuistur



Mudelisari	Järesepareerimine	Eralduskorvi pindala	Puisturi pikkus	Puisturi pindala
LEXION 6000	Kuueastmeline puistur ja eraldustrummel	1,16 m²	3800 mm	6,46 m²
LEXION 5000	Viieastmeline puistur ja eraldustrummel	0,97 m²	3800 mm	5,40 m²

Iga viljatera loeb.

Põhu ühtlane voog alt avatud puisturile ja suur kaldenurk tagavad selle, et põhust eraldatakse peaaegu kõik järelejäänud terad. Sealjuures ei mängi mingit rolli see, kui keerulised on saagikoristusolud, ega see, kas pektav põhk on märg või kuiv.

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

Saagikoristusel loeb iga tera.

- Tänu APS-peksusüsteemile liigub ainult umbes 10% teradest läbi järesepareerimissüsteemi.
- Kuus või viis puisturiastet edastavad isegi suurt põhukogust kiiresti ja kohevalt.
- Ka rasketes saagikoristusoludes (niiske põhk, roheli- sed kasvud) ei lähe ükski tera kaduma.

Eraldustrummel.

Teiste trumlitega sünkroonselt liikuv 600 mm läbimõõduga eraldustrummel saab põhust kätte iga viimase kui tera.

- Suur eraldusvõime ja parim põhu kvaliteet.
- Väike mähkimisnurk, tänu millele on põhule avaldatav mehaaniline koormus väike.

Suure pindalaga puistur.

Järesepareerimine toimub üle puisturi nelja astme, mille kogupikkus on 3800 mm. Isegi väga suur põhukogus edastatakse kiiresti ja kohevalt.

- Suur ala täpseks järesepareerimiseks.
- Kesk- ja külgergitajad, mis muudavad materjali kohevaks.
- Hooldusvabad ja vastupidavad puisturi laagrid.



Intensiivpuhastus.

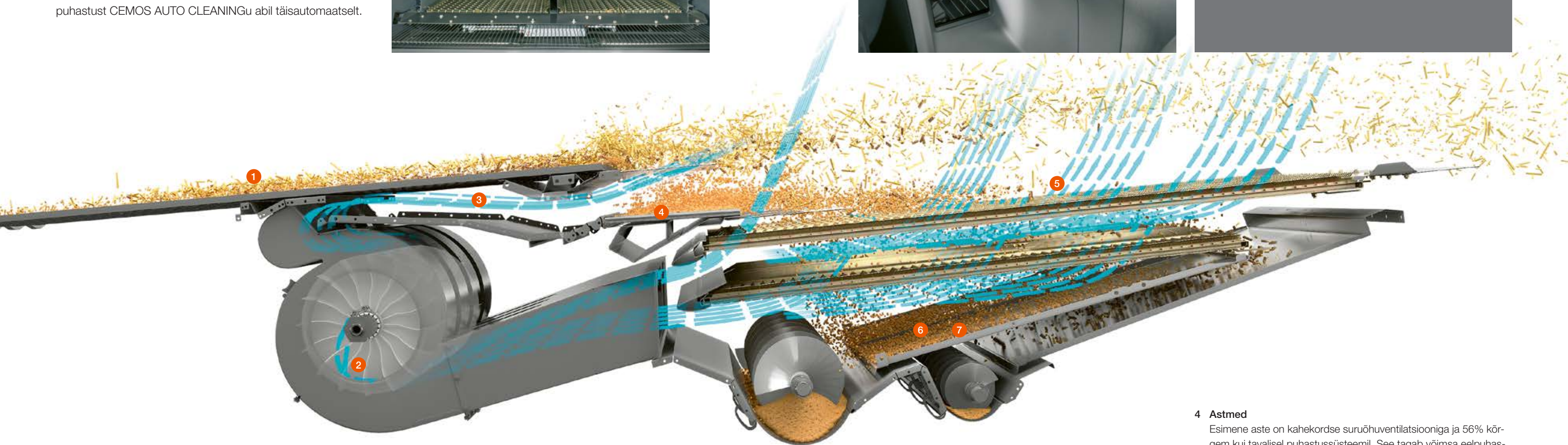
Puhas vili on puhas raha. Puhastussüsteem JET STREAM, millel on hüdrauline ventilaatori variaator ja suure jõudlusega tagastus, pakub mis tahes põllukultuuri puhul võimsusreservi. Kahekordse suruõhuventilatsiooniga aste tagab intensiivse eelpuhastuse.

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 põikjuhtimisega jaotab see lahendus materjali ülemise sõela ulatuses ühtlaselt. Nii püsib puhastusjõudlus nõlval stabiilne.

6 GRAINMETER

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

7 Tagastus

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

Koguge teravilja kiiresti ja ohutult.

Kuni 13 500 l vilja terapunkris.

Kuni 13 500 l mahuga terapunker vastab LEXIONI suurenenud läbilaskevõimele. Terapunkri automaatset avamist ja sulgemist juhite käetoel olevate nuppudega. Täiendavad astmed ja käsi- puud muudavad juurdepääsu veelgi ohutumaks.



Terapunkri tühjendamine kiirusega kuni 180 l/s.

Kiirusel 180 l/s tühjendate LEXIONI suure terapunkri rekord- ajaga. Tühjendustempo saate langetada kiiruselt 180 l/s kiiru- sele 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.

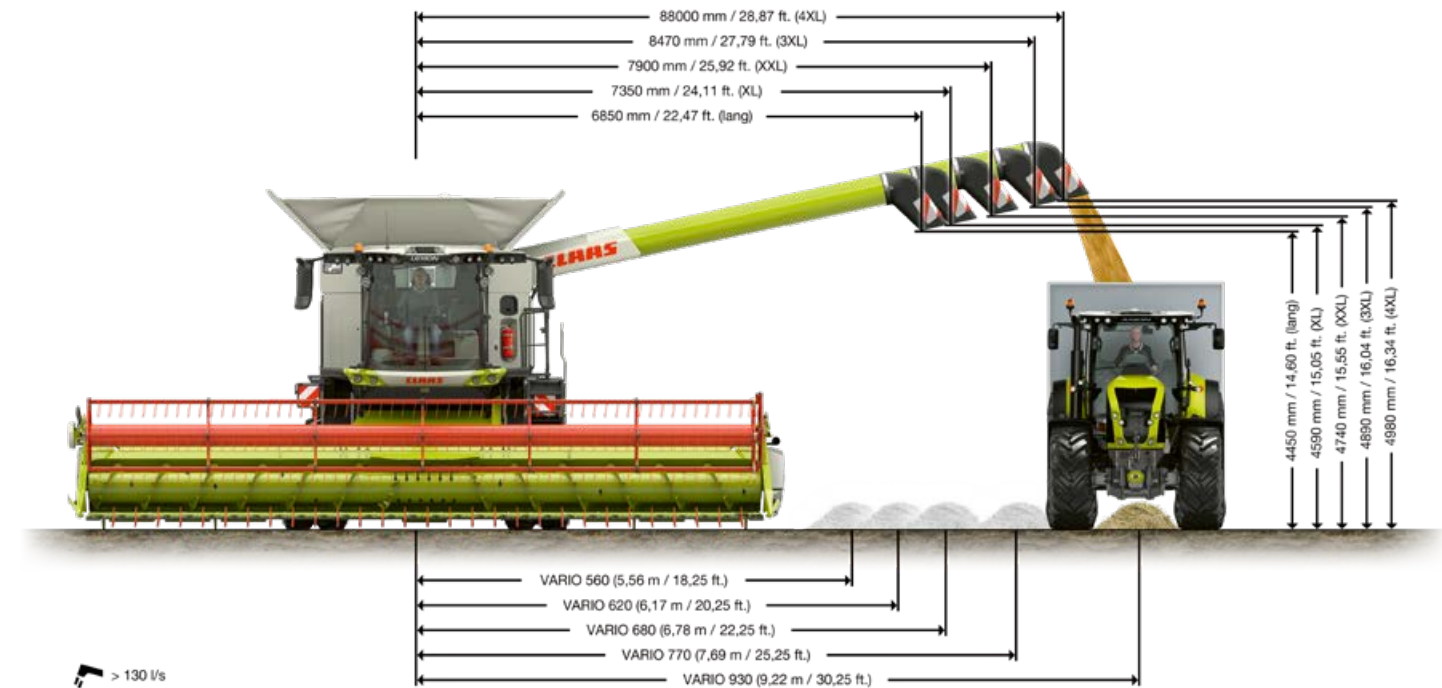
Täpne saagikuse mõõtmine.

QUANTIMETER mõõdab saagikust kiiresti ja täpselt, kasuta- des viljaelevaatori väljutuskohas asuvat integreeritud mõõte- elemendiga 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° pöördenuurle 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 mitmefunktsioonilise hoovaga ja see hõlbustab veoki täpset laadimist.

Usaldusväärne saagikoristus.

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

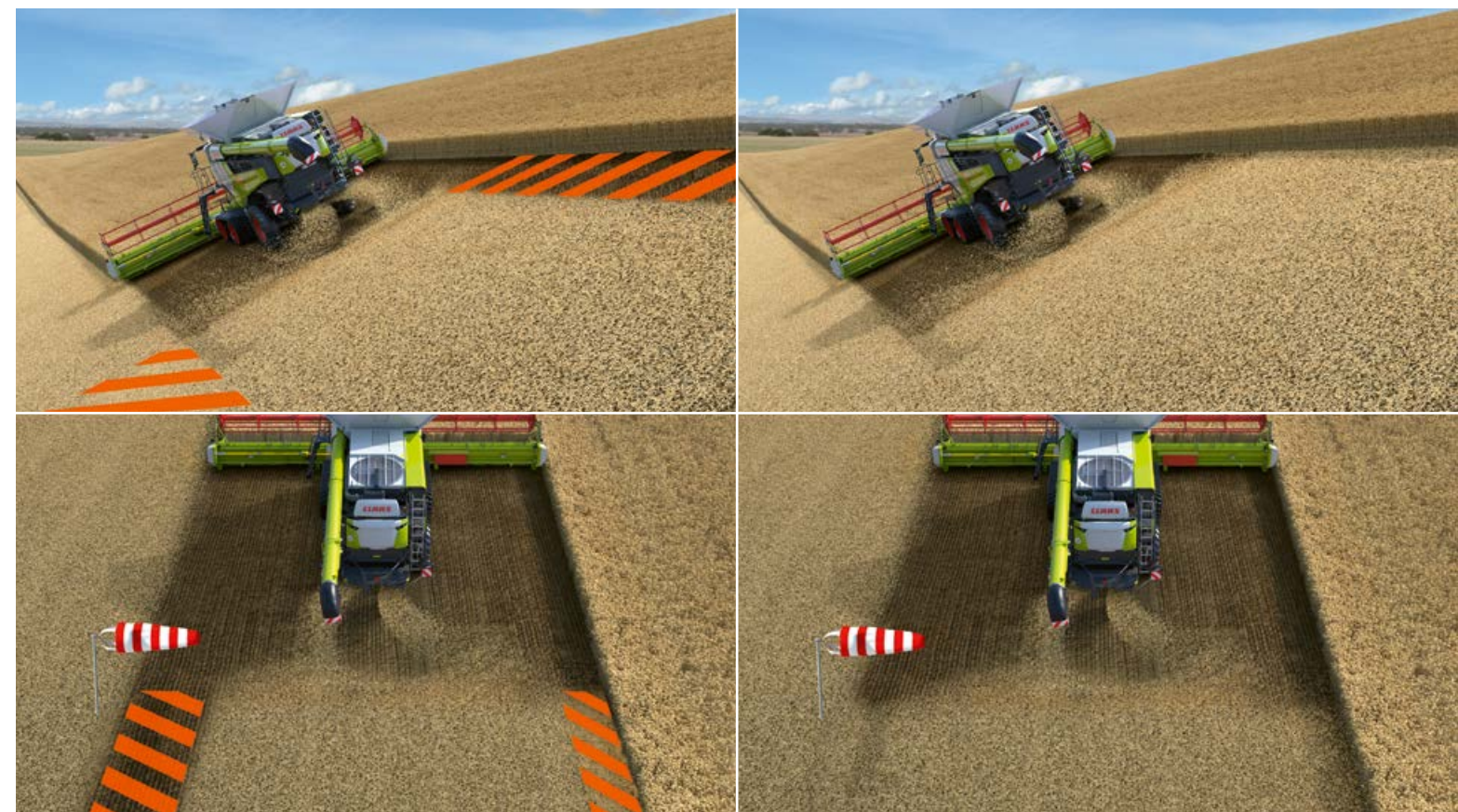
Täpne GRAIN QUALITY CAMERA.

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.

Klapitavad terapunkri väljalaadimistorud 4XL ja 5XL.

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 hekselduskvaliteet 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 töölauses ühtlaselt.

Tehnoloogia, mis muudab põhutöötluste tõhusaks.

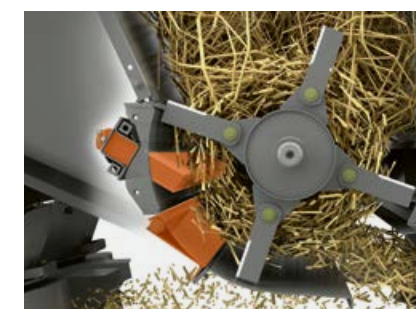
- Radiaallaotur laotab põhku täpselt ka siis, kui töötate suure põhukogusega, külgtuule korral või kallakul.
- Vaalutamisele lülitute kabiinist.
- CEMOS AUTO CHOPPING optimeerib hekselduskvaliteeti ja kahandab kütusekulu.

Automaatne viskesuuna reguleerimine.

Te võite LEXIONi varustada kahe anduriga, mis kohandavad hekseldatud materjali viskesuunda automaatselt maastikuloode 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.



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.

- Tippmodelil LEXION 6900 on MANi kuuesilindriline 507 hj mootor töömahuga 12,4 l.
- 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 5500 on saadaval ka MONTANA versioonina.
- Selleks et tagada keerulisel maastikul suurem veojõud, saate masina varustada POWER TRACi nelikveoga.
- Diferentsiaalilukk annab parema veo- ja tõmbejõu nõlval ning märgades oludes.



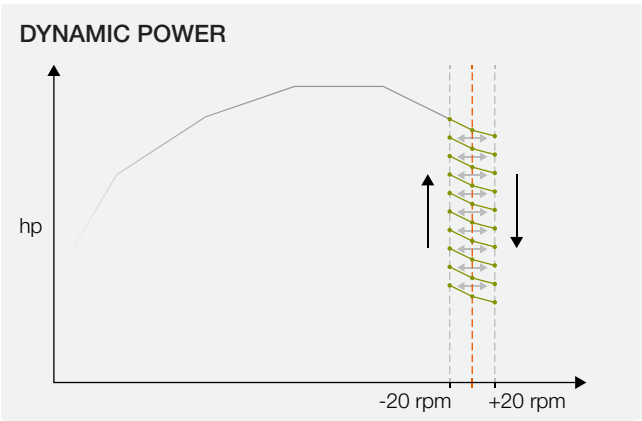
DYNAMIC POWER kannab hobujõud arukalt maapinnale.

Rohkem nutikust mootoris.

DYNAMIC POWER sobitab Teie LEXIONi mootori võimsust automaatselt tööolude järgi. Nii töötate osalise koormuse korral alati kõige tõhusama võimsuskõveraga 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 D26 võimsusega 373 kW / 507 hj mudelile LEXION 6900.



Mercedes-Benz OM 470 võimsusega 300 kW / 408 hj mudelile LEXION 6700.

LEXION		6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
Mudel		MAN D26	Mercedes-Benz OM 470 LA	Mercedes-Benz OM 470 LA	Mercedes-Benz OM 936 LA	Mercedes-Benz OM 470 LA	Mercedes-Benz OM 936 LA	Mercedes-Benz OM 936 LA
Silindrid/töömaht	Kogus/l	6/12,4	6/10,7	6/10,7	6/7,7	6/10,7	6/7,7	6/7,7
Maksimumvõimsus	kW/hj	373/507	340/462	300/408	260/354	300/408	260/354	230/313



Tehnoloogia, millega säästate kütust.

- LEXION 6900 töötab MANi kuuesilindrilise mootoriga, mille võimsus on 507 hj ja töömaht 12,4 l.
- DYNAMIC POWER reguleerib mootori võimsust konkreetse hetke võimsusvajaduse järgi.
- Osalise koormuse vahemikus sõidate alati kõige tõhusama võimsuskõveraga.
- Vaalutamisel võib kütusesääst olla kuni 10%.
- Mootori pöörlemiskiirus vähendatakse maantee-sõidu ajal kiirusele 1600 p/min.
- See langetab märkimisväärselt mürataset ja kahan-dab diislikütuse kulu.



DYNAMIC COOLING on igas LEXIONis.

Tuginedes teraviljakombainide puhul ainulaadsele muutuvale ventilaatori ajamile, reguleerib DYNAMIC COOLING enda kiirust ise, eelkõige vajadust mööda. DYNAMIC COOLING saab mis tahes välistemperatuuri puhul hõlpsalt 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.



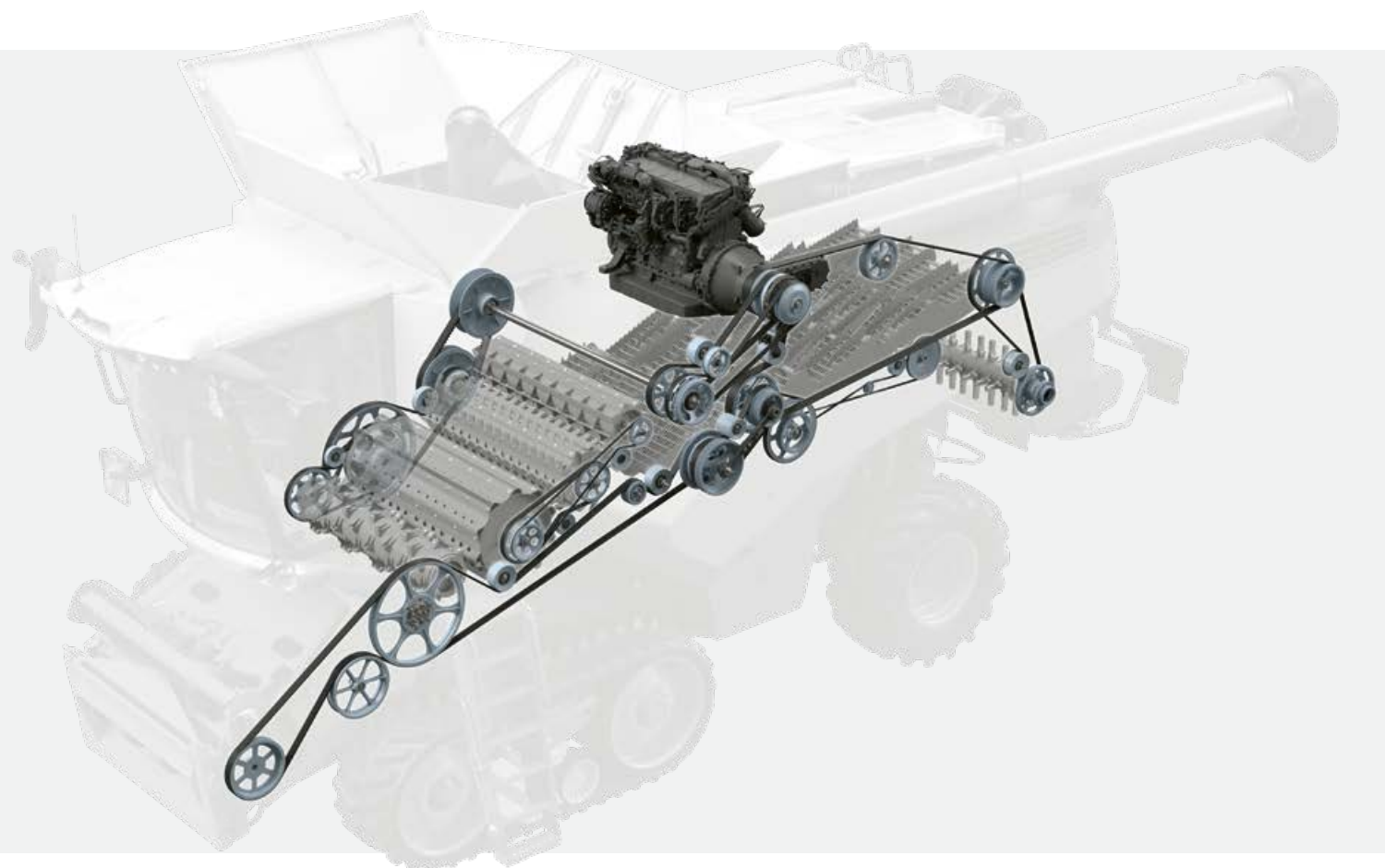
Jahutus ja puhastus ühes lahenduses.

Ülaosast vertikaalselt sisse tõmmatud värske õhk liigub läbi pöörleva sõela (läbimõõt 1,60 m) allapoole. Seejärel suunatakse õhk läbi mootoriruumi ja üle külgmiste jahutusribide. Nii-sugune 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 nupudega. 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 rohkem 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.



Kõigi ratasmasinate¹ ja TERRA TRACi mudelite tippkiirus on 40 km/h.

¹ Ei ole saadaval LEXION 5300 jaoks.

Ajamilahendus hõlmab järgmist:

- hüdrauliliselt käitav 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.

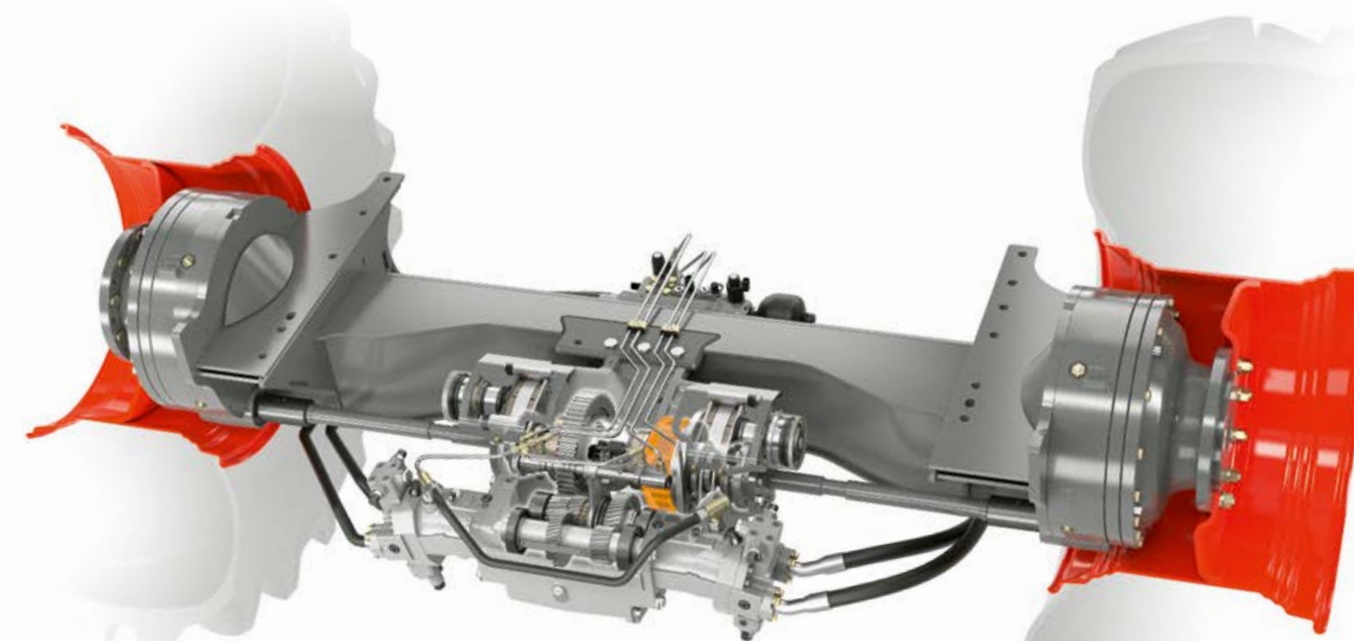
Rehvid, mis kaitsevad hästi maapinda.

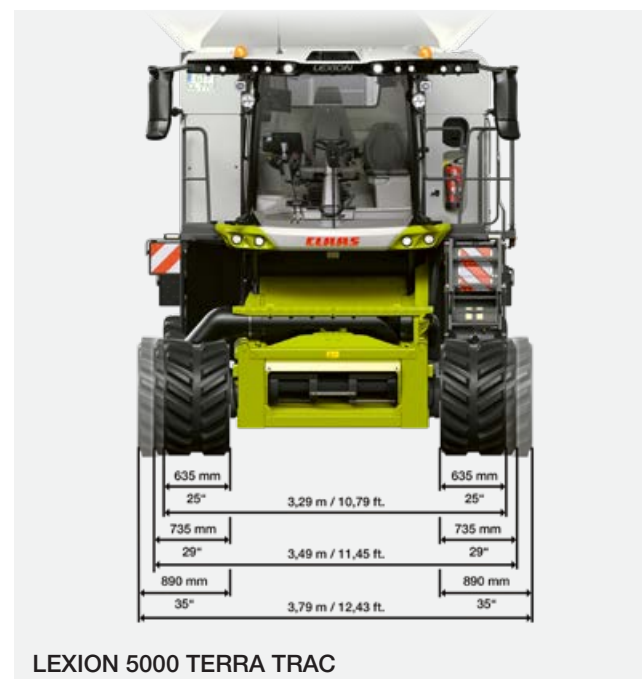
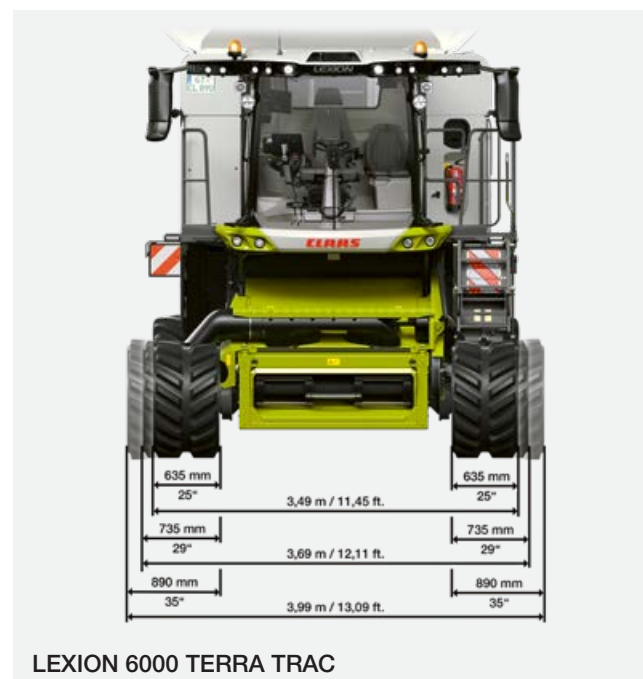
Rehvi läbimõõt kuni 2,15 m esiratastel ja 1,65 m tagaratastel võimaldab sõites maapinda kaitsta.

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.





TERRA TRAC igaks otstarbeks.



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 külgekallakul töötades maha peaaegu mingeid jälgi. See muudab veoki töö märkimisväärselt lihtsamaks.

TERRA TRAC maanteel.

- Võimalik tippkiirus 40 km/h.
- Täielikult sobiv maanteeõidu 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 külgekalladel.
- Väiksem sõidutakistus ja kütusekulu.

TERRA TRAC riisikoristusel.

- Spetsiaalne 890 mm laiune riisiroomik.
- Roomikuribide suurem vahekaugus, mis tagab isepuhastumise.
- Suur veojõud ja kandevõime.
- Märjal põllul töötades ei vaju sisse.

LEXION koristab nõlval sama tõhusalt kui tasasel maal.

LEXION 5500 MONTANA.

Viljapeks, mis toimub nõlval sama tõhusalt ja võimsalt kui tasasel maal, on valdkond, milles CLAASI MONTANA teraviljakombain on endale kogu maailmas nime teinud. Tänu täisautomaatsel kalde kompenseerimisele – külgsuunas kuni 18% ja pikisuunas kuni 6% – tuleb LEXION 5500 toime ka kõige künklikumal põllul.

Loodud keerulise maastiku jaoks.

LEXION 5500 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 nelikveole 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.



Kompenseerib automaatselt kuni 18% kallet.



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.

Kompenseerib kuni 20% kallet.

MONTANA söötekanalil on kaks vertikaalset silindrit AUTO CONTOURi juhtimislahenduse ja kuni 20% külgakalde kompenseerimise jaoks.

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



1 MONTANA söötekanal

Kuni 20% kalde kompenseerimine.

2 MONTANA esisild

Kuni 18% kalde kompenseerimine ja diferentsiaalilukk, mis tagab suurema veojõu.

3 AUTO SLOPE

Ventilaatori pöörlemiskiiruse automaatne reguleerimine.

4 3D-puhastus

Ülemise sõela aktiivne põikjuhtimine.

5 POWER TRACi nelikvedu

Maksimaalne veojõud keerulisel maastikul.

6 Mercedes-Benzi mootor

Palju jõudu ja suur võimsusvaru.

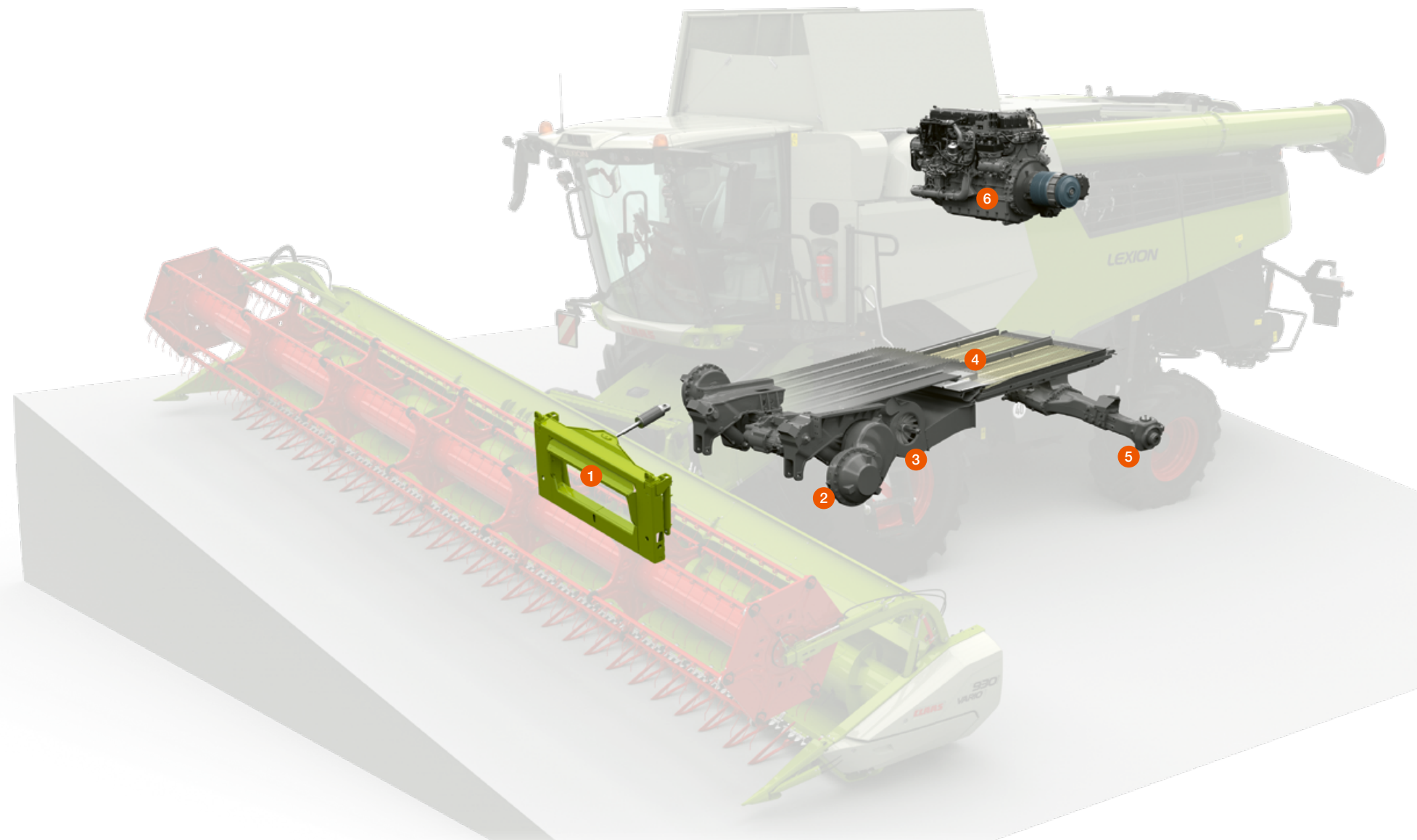
Täpne lõikamine AUTO CONTOURi abil.

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 kompenseerimine, 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 ning madalakasvuliste kaunviljade ja teiste liblikõeliste koristamiseks.



Liikuge edasi ka 18% külgakalde korral.

MONTANA šassi kompenseerib kuni 18% külgakallet. Nurgandurid tuvastavad silla asendi. Hüdraulilised pöördasilindrid 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 käigu 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 kompenseerib kuni 20% kallet.
- MULTI CONTOURi söötekanal kompenseerib 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 õhtuni masinas, mistõttu vajate kogu võimalikku tuge. Selles osas on LEXIONil pakkuda rohkem kui kunagi varem: alustades iseõppivatest juhi abistamise süsteemidest ja lõpetades tipptasemel valgustuspakettidega, mis muudavad Teie tööala sama valgeks kui päeval.

Mugavus muudab tulemuslikuks.

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 nahk-istme.
- Kõik vajalik on B-piilari panipaikades ohutult paigutatud või kaassõitja istme aluses jahutuskastis hästi jahutatud.
- Tänu vabakäesüsteemiga digiraadiole ja tahvelarvuti hoidikule olete asjadega hästi kursis ning kabiin on korras.
- Ülihea nähtavus säilib isegi pärast päikeseloojangut. Leedlampidega töö- ja hooldustuledest on saadaval mitmesuguseid versioone.
- Ümberlaadimine või veokäru kinnitamine sujub ohutult ja mugavalt, kuna tänu kaamerasüsteemile on Teil kõik silma all.



Kui tahame midagi paremaks muuta,
siis küsime kõigepealt Teie käest.



Kõik täpselt Teie soovi järgi.

Teraviljakombaini edasi arendades paneme alati proovile ka kabiini kontseptsiooni. Seejuures toetavad meid kombainerid üle kogu maailma. Koos nendega võtame vastu olulised otsused, mis puudutavad mugavust ja juhtimist. Ennast tõestanud lahendustega jätkame, hea muudame paremaks ja uut katsetame.

LEXIONi kabiin toob Teile palju rõõmu. Eelkõige tähendab see tõhusama õhuvooga kliimaseadme kontseptsiooni, lisaruumi peale ja jalgadele, aktiivselt jahutatavat 30 l jahutuskasti jookide jaoks ning selget, peeneralduslikku CEBISe kuvarit. Põhilised asjad pole muidugi muutunud. Näiteks võrratu CLAASI mugavus või nutikas juhtimislahendus, mis annab Teile hõlpsa juurdepääsu kõigile masina funktsioonidele.



1 Selge pildiga CEBISe terminal

Ülimalt terava pildiga HD-kuvar annab Teile kiire ülevaate.

2 Vaistlikult kasutatav terminal CEMIS 1200

CEMIS 1200 toetab Teid GPS-il põhineva täpse rajajärgimisega ja võrgus toimuva dokumenteerimisega.

3 Otsereguleerimisega käetugi

Teie parem käsi juhib vaistlikult kõiki olulisi masina funktsioone.

4 Suurem jalaruum

Avar ruum pikkadele jalgadele ja laiad jalatoed lisavad mugavust.

5 Mugavad istmed

30° pöördenurgaga (lisavarustus) juhiiste ja mugav kaassõitja iste hoolitsevad selja eest ka pikal päeval.

6 Hea nähtavus igas suunas

Peegli konsoolhoidikud tagavad igas suunas vaba nähtavuse.

7 Mahukad panipaigad

Kõik kaasa võetud asjad on ohutult LEXIONisse paigutatud.

8 Suur terapunkri vaatlusaken

Nii saate saaki veelgi hõlpsamalt jälgida.

9 Tipptasemel valgustuspakett

Tööala saab valgustada 360° raadiuses (lisavarustus).

10 Tugev esiala leedvalgustus

Kuni 26 töötuld ujutavad kogu tööala päevavalgusega üle.

11 Mahe kabiinivalgustus

Kabiini sisemus on meeldivalt valgustatud. Panipaiku valgustatakse leedribadega.

12 Kliimaseade

Te saate töötada mugaval temperatuuril, olenemata sellest, kas päev on külm või kuum.

Leedvalgustuspaketid teevad ööst päeva.

- Eriti kaugele ulatava valgustusega töötuli muudab orienteerumise lihtsamaks.
- Esiseade on valgustatud sama eredalt nagu ees olev põld, küljed ja kõrretüükad.
- Kõik olulised masina komponendid on varustatud hooldustuledega.

CEBIS toimib 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.

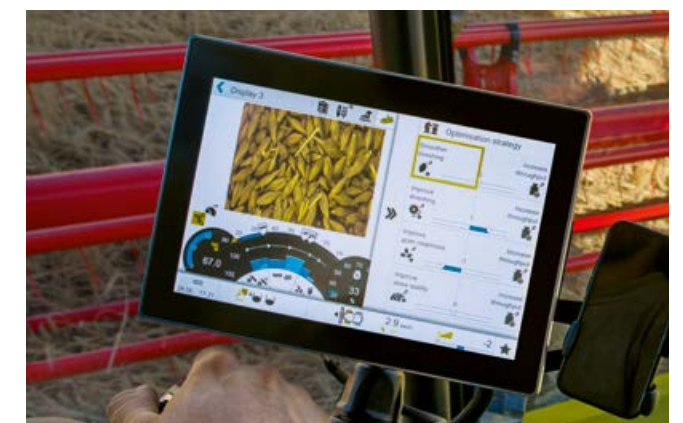
CEBISes salvestatud info, mis tugineb lugematute CLAASI teraviljakombaini juhtide kogemustele, sisaldab paljude probleemide lahendusi. Need andmed võtavad arvesse kõiki parameetreid, mis võiksid probleemi lahendamisele kaasa aidata. Sel moel kujutavad nad endast igakülgset abi, mis võimaldab masina võimsust 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 juhte mugavalt puutekuvari kaudu. Liugregulaatori abil programmeerite süsteemi automaatsfunktsioonide jaoks soovitud strateegiad.



CEMOS DIALOG on integreeritud CEBISesse.



Nutikas juhtimine CEMOS AUTOMATICu kaudu, kasutades CEBISi.

1 CEBISe puutekuvar

Üks koputus puutekuvarile ja CEBIS reageerib kohe. Te pääsete otse ligi masina põllu- ja maanteeõidu 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 juhte 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 esiseadmelm.

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. LASER PILOT ja GPS PILOT CEMIS 1200 mini-meerivad 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 eesmärgi saavutada.



Konfigureerige CEMOS AUTOMATIC enda vajaduste järgi.

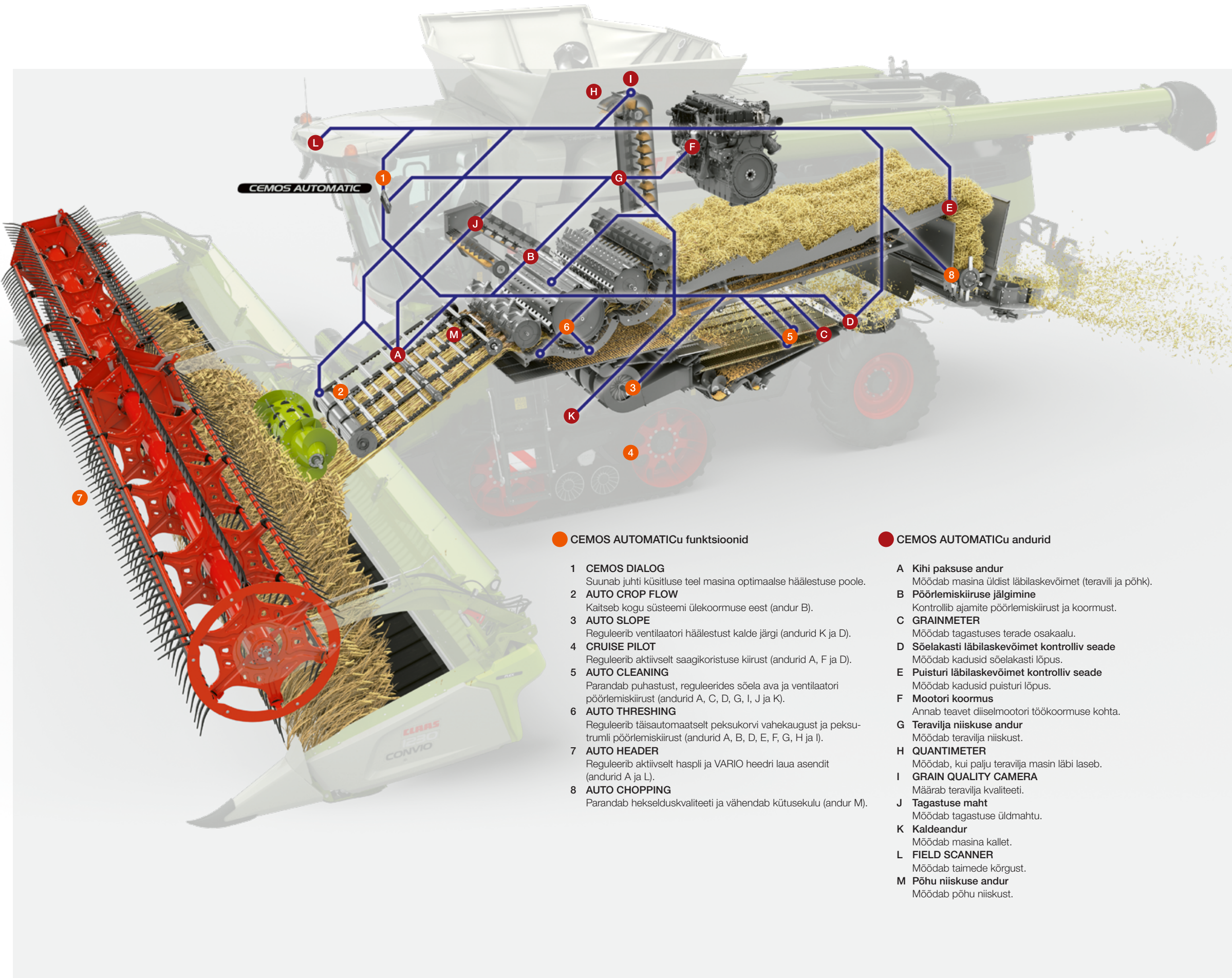
CEMOS AUTOMATIC on iseõppiv juhi abistamise süsteem, mille automaatsfunktsioonid toetavad masinajuhti pidevalt ja aktiivselt kogu töö vältel. Tuginedes sellistele põllumajandus-ökonoomika eesmärkidele nagu teravilja ja peksu kvaliteet, puhtus, põhu kvaliteet ning läbilaskevõime, kontrollib süsteem andureid ja sätteid ning optimeerib töö käigus LEXIONit tehnilise jõudluse piirini.

Masinajuht otsustab.

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

Konfigureerige CEMOS ise.

Olgu tegu baas- või täisversiooniga, enda CEMOS AUTOMATICu süsteemi konfigureerite ise. Olenevalt sellest, milliseid funktsioone Te põllutöö optimeerimiseks vajate.



CEMOS AUTOMATICu funktsioonid

- 1 **CEMOS DIALOG**
Suunab juhti küsitluse teel masina optimaalse häälestuse poole.
- 2 **AUTO CROP FLOW**
Kaitseb kogu süsteemi ülekoormuse eest (andur B).
- 3 **AUTO SLOPE**
Reguleerib ventilaatori häälestust kalde järgi (andurid K ja D).
- 4 **CRUISE PILOT**
Reguleerib aktiivselt saagikoristuse kiirust (andurid A, F ja D).
- 5 **AUTO CLEANING**
Parandab puhastust, reguleerides sõela ava ja ventilaatori pöörlemiskiirust (andurid A, C, D, G, I, J ja K).
- 6 **AUTO THRESHING**
Reguleerib täisautomaatselt peksukorvi vahekaugust ja peksutrumli pöörlemiskiirust (andurid A, B, D, E, F, G, H ja I).
- 7 **AUTO HEADER**
Reguleerib aktiivselt haspli ja VARIO heedri laua asendit (andurid A ja L).
- 8 **AUTO CHOPPING**
Parandab hekselduskvaliteeti ja vähendab kütusekulu (andur M).

CEMOS AUTOMATICu andurid

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

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 kasulikumad.

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 järelesepareerimist ise-
seisvalt 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.
- Vältite ummistusest või ülekoormusest tingitud seisakuid.
- LEXIONi kütusesääst kasvab.
- Vältite valest sättest tingitud seisakuid.
- Vähendate tõhusalt kulusid ja jõupingutusi.
- Suurendate hooajajõudlust.

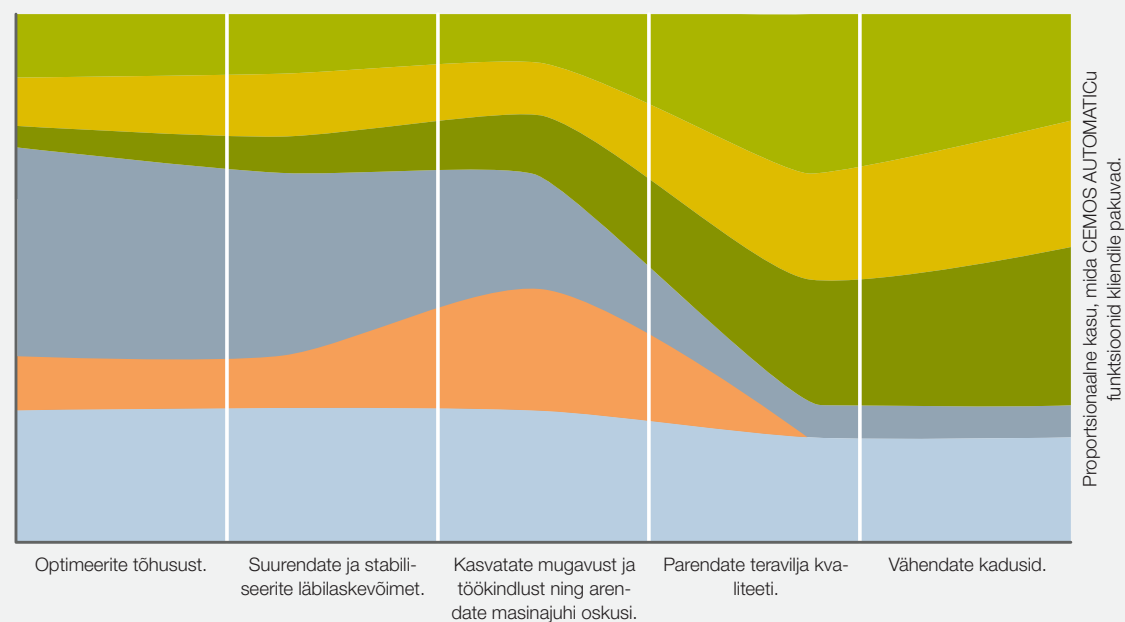
CEMOS AUTOMATIC hoolitseb hooajajõudluse eest.

AUTO THRESHING
AUTO SEPARATION
AUTO CLEANING

CRUISE PILOT

AUTO CROP FLOW

CEMOS DIALOG



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 vältite 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 Teie hooajajõudlust. CRUISE PILOT juhib seda kiirust mootori koormuse põhjal automaatselt. Seejuures saate valida kolme strateegia vahel.

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

CEMOS AUTO CHOPPING.

Selleks et parandada hekselduskvaliteeti, 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 THRESHING.

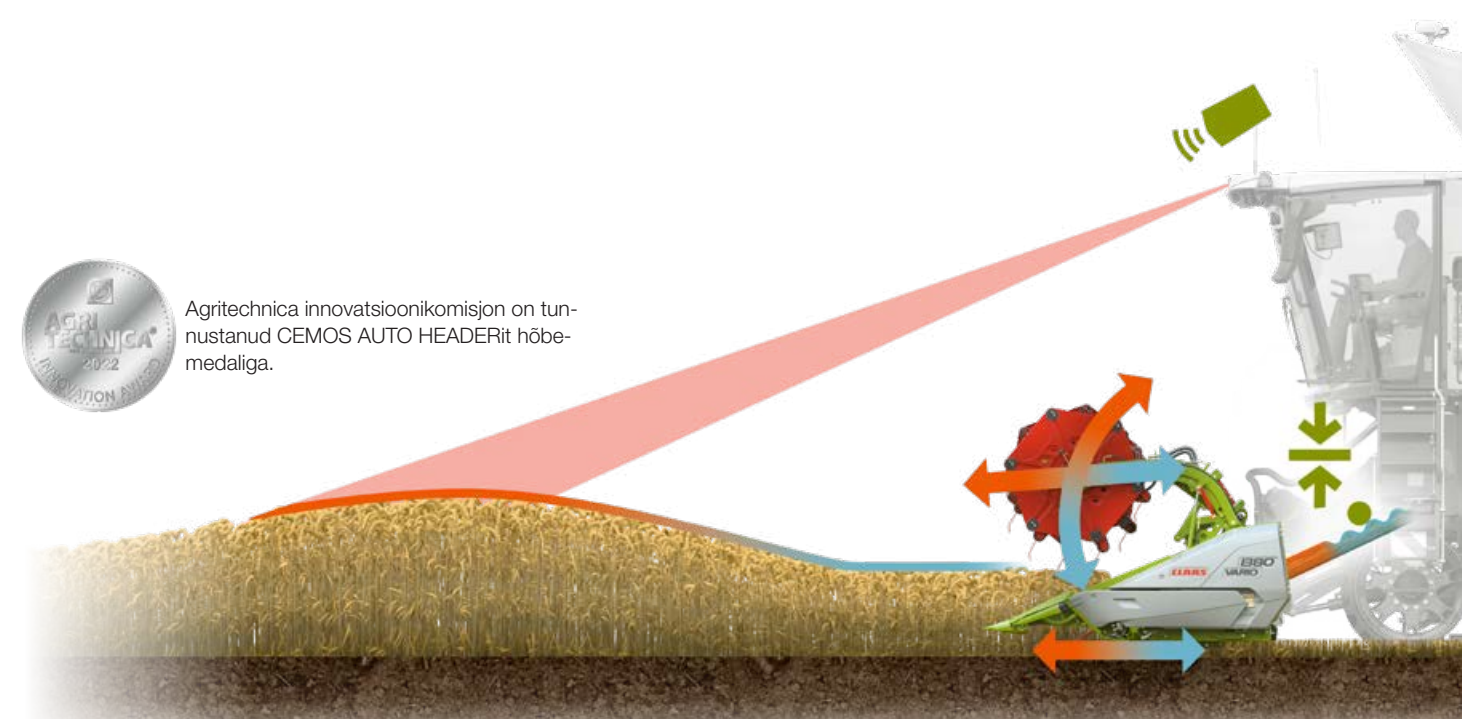
Süsteem parandab peksuagregaadi ja esmase separeerimise jõudlust, reguleerides peksukorvi kaugust ning peksutrumli pöörlemiskiirust täiesti automaatselt. Jõudluse optimeerimiseks toimub taustal kõikvõimalike sätete kohandamine. Andmebaasi info tuleb arvukatest masinas olevatest anduritest.

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.



Agritechnica innovatsioonikomisjon on tunnustanud CEMOS AUTO HEADERit hõbe-medaliga.



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 läbi õppimise.

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 aktsepteeritud 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 nutitelefonil 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.



Kadude kindlaksmääramine.

Suurendage hooajajõudlust.

Õige kaomäär mängib Teie hooajajõudluse suurendamisel olulist rolli. Kui kaopiir on täpselt määratletud, siis ei ole vaja tõhususes 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 separeerimise ja puhastamise jaoks kaoandureid kalibreerida. Võite kasutada juba olemasolevat kaokaussi.

Süsteem juhendab Teid kindlalt ja samm-sammult läbi kadude mõõtmise. Ta küsib Teie kaokaussi mõõtmeid ja annab teada, millal see tuleb maha visata. Kui olete kaokaussi 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 kaokaussi mõõtmised sisestatakse CEBISes.

Reguleerige tundlikkust.

Alljärgnev olukord on Teile tuttav. Hommikul koristate saaki 0,5% kaomääraga. Pärastlõunal on vihmaoht. Te soovite nihutada kaopiiri 1% peale. Niipea, kui sisestate uue kaoväärtuse, määrab CEMOS DIALOG automaatselt vastava kaoandurite tundlikkuse väärtuse. CEMOS AUTOMATIC viib masina tagasi maksimaalse kaopiirini ja optimeerib läbilaskevõimet. Nii säästate palju aega, sest uus kontrollkausi viskamise abil tehtav kadude mõõtmine ei ole vajalik.

UUS: CEMOS DIALOG optimeerib saagi kvaliteeti.

Teie määratlete oma saagi kvaliteedi: CEMOS DIALOG küsib, millised on Teie sihtväärtused, ja abistab GRAIN QUALITY CAMERA kalibreerimisel. Seejärel juhib süsteem Teid samm-sammult soovitud tulemuseni.

Taustal tegeleb GRAIN QUALITY CAMERA koristatud saagi pideva analüüsimisega, hinnates purunenud teri ja mitteteralisi komponente. Te olete saagi hetkekvaliteediga kogu aeg kursis. Lisaks kasutab CEMOS AUTO THRESHING analüüsimeid selleks, et pidevalt optimeerida peksuagregaadi seadistusi.

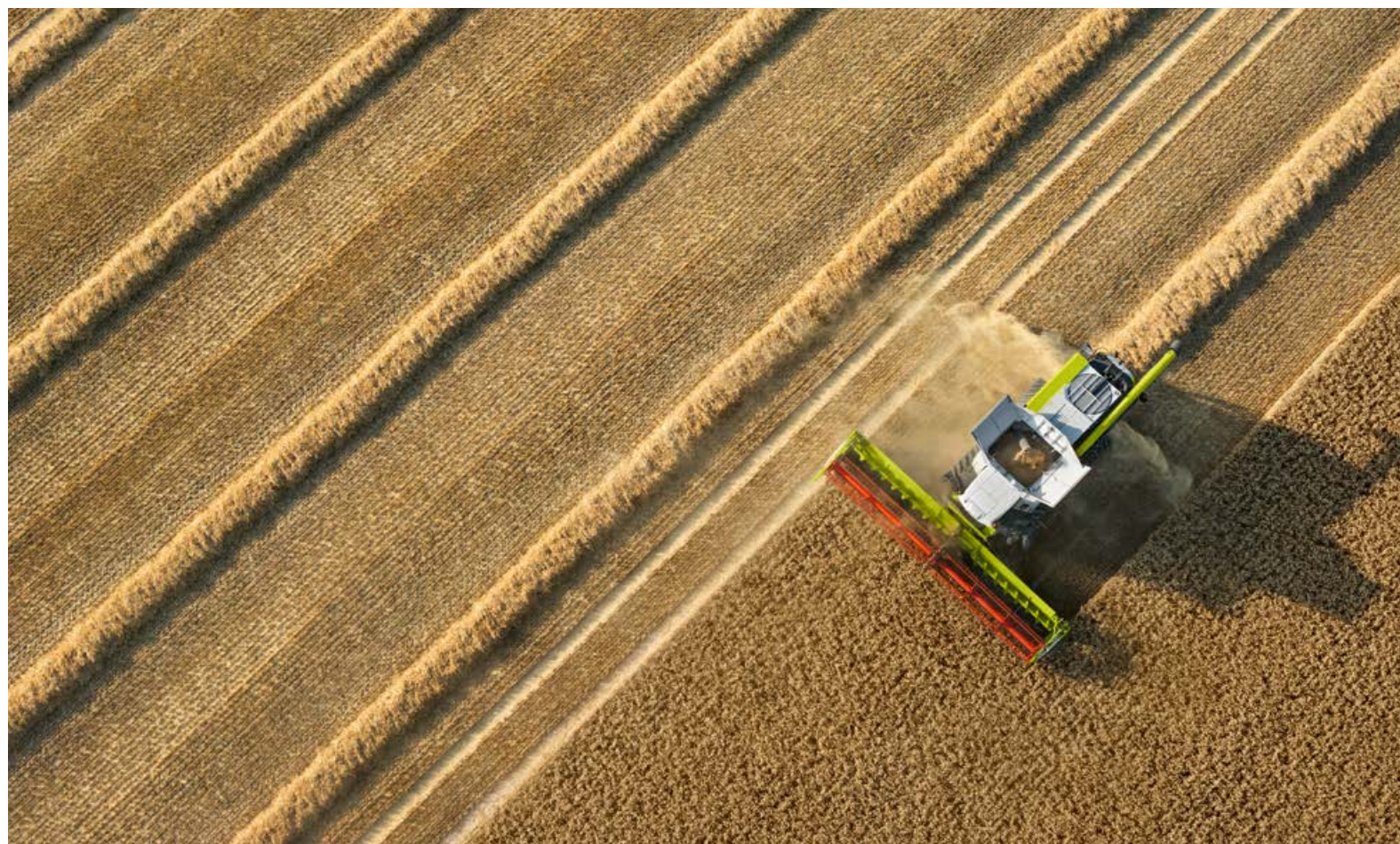
LEXION koristab saaki enneolematu täpsusega.

Kahandage ülesõitude arv miinimumini.

Roolimissüsteemid on Teie igapäevatöös asendamatud abili-sed. LEXIONi saab varustada kolme automaatse roolimis-süsteemiga, mille vahel võite vastavalt ülesandele valida: digi-taalne AUTO PILOT, satelliidipõhine GPS PILOT CEMIS 1200 ja elektro-optiline LASER PILOT, mille saame Teie soovi korral varustada ka FIELD SCANNERiga.

Täpsus igaks tööks.

- GPS PILOT roolib täpselt ja seda saab CEMIS 1200 kaudu vaistlikult kasutada.
- FIELD SCANNERiga LASER PILOT pakub kolme roolimisrežiimi.
- 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. See toetab Teid kõigis töödes, mis nõuavad täpset rajal liikumist. GPS PILOTi käivitatakse mitme-funktsioonilise hoovaga. See lahendus kontrollib aktiivselt roolimishüdraulikat ja juhhib 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 roolimis-terminali. See usaldusväärne partner tagab täpse GPS-põhise rajajärgimise. Lisaks saate sellega hallata kõiki tavalisi täppis-viljeluse rakendusi. Kaardistate saagikust reaajas, haldate oma töid ja dokumenteerite neid otse masinas. Kasutus-loogika on Teile juba CEBISest tuttav. CEMIS 1200 terminali kasutate sama vaistlikult.

- Selge pildiga 12-tolline kuvar teavitab Teid mugavalt nii päe-val kui ka öösel.
- Otsepääsu kaudu jõuate kiiresti kõigi asjakohaste funktsioo-nideni.
- Tööalasid saate oma soovi järgi kohandada ja vabalt konfi-gureerida.

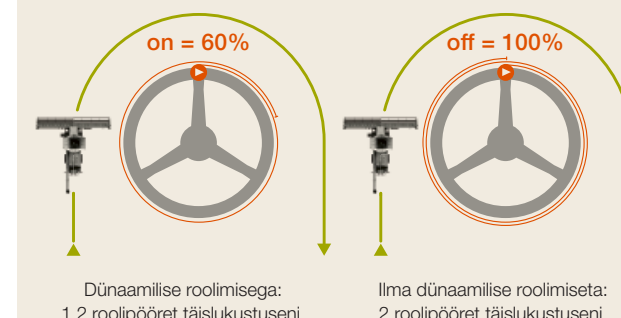
LASER PILOT põllutaimestiku vasaku serva jaoks (LEXION MONTANA).

LASER PILOTi elektro-optiline andur skaneerib põllutaimestiku vasakut serva koristatud ja koristamata ala vahel valgus-impulsside abil, suunates LEXION MONTANAt automaatselt mööda vasakut põllutaimestiku serva.

LASER PILOT koos FIELD SCANNERiga.

Kasutades lisavarustust, saate heedri välisküljel oleva anduri asendada FIELD SCANNERiga, mis paigutatakse kabiini katuse keskele.

Dünaamiline roolimine.



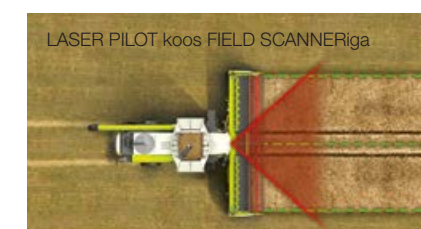
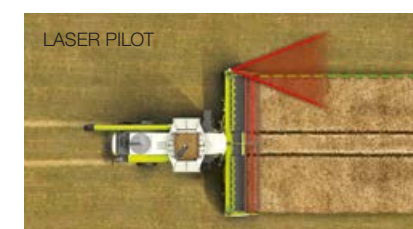
Dünaamiline roolimine kiireks pööramiseks.

LEXIONi pöörake ümber umbes nelja roolipöördega. Kui soo-vite põlluotsal lihtsamalt ümber pöörata, siis aktiveerite dünaa-milise roolimisrežiimi. Sel juhul kulub eeldusel, et kiirus on alla 10 km/h, otsesõidust kuni rooli täislukustuseni 40% vähem roolipöördeid.

Te ei pea skannerit kinni ja lahti klappima. Kalibreerida pole samuti vaja. Käetoel oleva nupuga saate aktiveerida kolme roolimisrežiimi: piki paremat või vasakut põllutaimestiku serva või mööda sõidurada.

AUTO PILOT.

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



Digiteerimine tasub end ära.

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

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

Kavandate kontoris.

- Määrate CLAAS connecti abil saagikoristuse järjekorra põllukultuuri küpsuse alusel.
- Valmistate ette tööd, sealhulgas referentsrajad, ja saadate need CEMIS 1200-le.

Optimeerite masinas.

- Kõiki töid loote ja haldate CEMIS 1200 abil otse masinas.
- Kõiki tööandmeid dokumenteeritakse võrgus automaatse taustatoiminguna.
- Edastate sujuvalt andmeid eri valmistajate toodetest pilve.
- Hoiate CLAAS connecti ja CEMOS Advisori abil teravilja-kombaini 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.
- Analüüsite põlde lihtsalt ja kaardistate saagikust täpselt.
- Hindate tõhusalt tööprotsesse ja teete kindlaks parendusvõimalused.

UUS: CLAAS connect. Kogu Teie ettevõtte ühes rakenduses.

Automaatne põllupõhiste masina- ja saagikoristusandmete dokumenteerimine, ühenduvusfunktsioonid, põllumajandus- ettevõtte 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 oma LEXIONi kasutusjuhendi kiiresti üles ning võite tellida kulumaterjale ja varuosi¹ otse edasimüüjalt.

Täielik ülevaade masinast.

Kus Te ka ei viibiks – Teil on enda masinate jõudlusest ülevaade ning Te näete, millal töö põllul eeldatavasti valmis saab. CEMOS Advisori abil optimeerite enda LEXIONi seadistusi.

¹ Pakkumine võib riigiti erineda.

Tõhus tööhaldus.

CEMIS 1200 abil koostate tööülesandeid ühe klõpsuga ning saadate neid veebi teel põllule ja tagasi.

Selged saagikuskaardid.

Geocenter hoolitseb Teie saagikuskaartide loomise eest. Kõik geoandmed ja kaardid, sealhulgas seotud masinaandmed, on struktureeritult paigutatud ühte asukohta.

Tootjaülene masinapargi haldamine.

Data Connecti kaudu saate hõlpsalt integreerida kolmandast isikust tootjate masinaid. Connection Manager võimaldab kõiki masinaandmeid otse vahetada.

Kaks CLAAS connecti paketti, mis muudavad Teie töö lihtsamaks.

CLAAS connecti pakettidega määrate kursi kõigis enda ettevõtte digivaldkondades. CLAASi edasimüüja digispetsialist seadistab hea meelega kõik Teie ettevõtte jaoks vajalikud funktsioonid.



CLAAS connecti paketid teraviljakombainile.

CLAAS connecti pakett 1	Dokumenteerimine – CLAAS connect – Lisavarustus: CLAAS connecti kasutuslitsentsid – Machine connect
CLAAS connecti pakett 3	Dokumenteeri- mine, roolimine, täppisviljelus – CLAAS connect – Lisavarustus: CLAAS connecti kasutuslitsentsid – Machine connect – GPS PILOT CEMIS 1200 – TC Geo



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. Iga-päevased hooldustööd sujuvad kiiresti ja hõlpsalt. Kõik olulised hoolduspunktid on lihtsalt ligipääsetavad.

Usaldusväärne määrimine.

Keskmäärimissüsteem 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.
- Külgpaneelid, trepp ja mootoriruum on hästi valgustatud.

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 mugavuspaketti 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 keskmäärimissüsteemiga.
- Mahutiga suruõhukompressor võimaldab masinat kiiresti puhastada isegi põllul.
- Terapunktile pääseb hõlpsalt ligi üle mootoriruumi osadeks jagatud katte, mille peal võib kõndida.





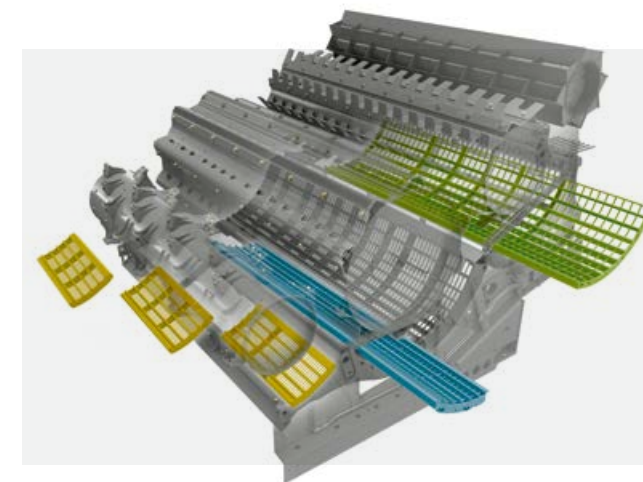
Üleminek toimub vääkikiirelt.

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

Kuluvosi vahetate välja 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 äär-muslikes oludes, kus teraviljakombainile avaldatav koormus on eriti suur.

PREMIUM LINE'i komponendid on erakordselt kulumis- ja korrosioonikindlad ning väga pika kasutuseaga. Paljudel juhtu-del on neid osi vaja välja vahetada isegi suure aastase töö-koormuse või agressiivse põllukultuuri korral alles pärast mitut hooaega. Suurema vastupidavuse taga on erilised tootmis-protssid, 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 eri-nevatel pöörlemiskiirustel. Peksutrumli reduktor võimaldab Teil kiiresti lülituda kahe kiirusvahemiku vahel. Alumises kiirus-vahemikus 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.

Ka põhutöötuse reguleerimine võtab väga vähe aega. Kui valite kulumiskindlad PREMIUM LINE'i kvaliteediga hekseldus-noad, siis saate kasu pikast kasutuseast ja peate nuge välja vahetama harvemini.

PREMIUM LINE'i kvaliteediga universaalsed hekseldus-noad teravilja ja maisi jaoks.

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

Iga minut on kallis.

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

- Peksukorvi segmendi tõmbate lihtsalt küljele välja.
- Peksutrumli pöörlemiskiirust reguleerite ilma tööriista-deta või kabiinist hüdraulilise toe abil (lisavarustus).
- Teraviljalt maisile üleminekul jäävad hekseldusnoad masinasse.

Mida iganes Te vajate. CLAAS Service & Parts.



CLAASi teeninduslepingud.

Vaevalt on ükski teine tegur Teie ettevõtte edu jaoks nii määrav kui masinate töökindlus. Seepärast pakume Teie CLAASi masinale hoolduspakette, mis võimaldavad kulusid täpselt eelarvestada ja tagavad tiptasemel töökindluse.

Machine connect.

Machine connecti teenus teeb Teie teeninduspartnerile kättesaadavaks kõik asjakohased andmed masinatest, mis on varustatud telemeetriasüsteemiga. See muudab kaugdiagnostika ja kaugtoe pakumise palju lihtsamaks. Teenindus on tõhusam ja masina töövalmidus paraneb. Vajame selleks lihtsalt Teie nõusolekut.

CLAAS Service & Parts tootevalik võib riigiti erineda.



Just Teie masina jaoks.

Täpselt sobivad varuosad, kvaliteetsed kulumaterjalid ja kasulikud tarvikud. Meie ulatuslikust tootevalikust leiate just sellise lahenduse, mis tagab Teie masinale täieliku töökindluse.



Teie ettevõttele: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS pakub Teile üht turu kõige laialdasemat tootemargiülest varuosa- ja tarvikuvalikut kõigiks ettevõtte põllumajandustöödeks.



Üleilmne tarne.

Saksamaal Hammi linnas asuvas CLAAS Parts Logistics Centeris leidub ligikaudu 200 000 eri osa ja seal on laopinda üle 183 000 m². See varuosade keskladu tarnib ORIGINALi osad mis tahes paika maailmas kiiresti ja kindlalt.



Teie kohalik CLAASi edasimüüja.

Hoolimata Teie asukohast pakume alati sobivat teenust ja kontaktisikut, keda vajate. Teile väga lähedal. CLAASi esindaja on ööpäev läbi Teie ja Teie masina teenistuses. Teadmiste, kogemuste, pühendumuse ja parima tehnilise varustusega. Mida iganes Te vajate.



- | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 Mugavuskabiin | 9 Kuni 13 500 l terapunker | 16 Aganaventiлятор |
| 2 CEMOS AUTOMATIC | 10 Pööratav tila | 17 Radiaallaotur |
| 3 Tolmueemaldusega söötekanal | 11 Terapunkri tühjendamine kiirusega kuni 180 l/s | 18 TERRA TRAC tippkiirusega 40 km/h |
| 4 APS SYNFLOW WALKERi peksuagregaat | 12 Terapunkri väljalahadimistoru sulgurklapp | 19 Eraldi tagastusalus |
| 5 Eraldustrummel | 13 DYNAMIC COOLING | 20 3D-puhastus |
| 6 JET STREAMi puhastussüsteem | 14 MANi või Mercedes-Benzi mootor | |
| 7 Suure jõudlusega puistur | 15 SPECIAL CUTi hekseldi | |
| 8 QUANTIMETERiga viljaelevaator | | |



Machine of the year 2020



Agritechnica Innovation Award 2019:
CEMOS AUTO CHOPPING



Agritechnica Innovation Award 2022:
CEMOS AUTO HEADER



Tõhusus.

- APS SYNFLOW WALKER suurendab läbilaskevõimet ja parandab põhu kvaliteeti.
- Suured peksu- ja eraldustrumlid tagavad sirge, ühtlase ning kiire materjalivoo.
- DYNAMIC COOLING jahutab vajadust mööda.
- DYNAMIC POWER säästab kütust kuni 10%.
- JET STREAM puhastab vilja laitmatult.
- 13 500 l laaditakse välja 75 sekundiga.
- 40 km/h viib Teid kiirelt kohale.
- CLAASI heedrid tagavad kohe algusest peale optimaalse materjalivoo.
- LEXION 5500 MONTANA koristab saaki nõlval sama tõhusalt kui tasasel maal.



Täpsus.

- CEMOS AUTOMATIC optimeerib pidevalt peksuagregaati, puhastust ja materjalivoo.
- CEMOS AUTO THRESHING reguleerib CEBISes peksustrumli pöörlemiskiirust, peksukorvi kaugust ning peksukorvi latti ja klappi.
- AUTO SLOPE vähendab töökoormust nõlvadel.
- LASER PILOT ja GPS-roolimine minimeerivad ülesõitude arvu.
- CEMOS AUTO CHOPPING optimeerib hekselduskvaliteeti 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.

- Kliimaseadme kontseptsiooniga mugavuskabiin pakub rohkest jal- ja pearuumi.
- CEBISe puutekuvar toimib sama lihtsalt nagu Teie nutitelefon.
- Mitmefunktsioonilist CMOTIONi hooba juhite vaistlikult.
- Käetoos olev otsereguleerimine võimaldab Teil ligi pääseda kõige olulisematele funktsioonidele.
- Põllukultuuri vahetusele saate kiiresti reageerida.
- 105° pöördnurk parandab vaadet terapunkri väljalaadimistorule.
- Leedvalgustuspaketid teevad ööst päeva.
- Terapunkri väljalaadimistoru pööratav tila suunab materjali- ja tera 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			6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
Veosilla rehvi suurus		Ø klass	Transpordi laius						
1250/50 R32	m	2,05	4,93	4,93	4,93	4,93	—	—	—
900/60 R42 CHO	m	2,15	3,90	3,90	—	—	—	—	—
800/70 R42 CHO	m	2,15	3,76	3,76	—	—	—	—	—
680/80 R42 CHO	m	2,15	3,50	3,50	—	—	—	—	—
VF 900/60 R38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,90	—	3,62	3,62
900/60 R38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,90	—	3,62	3,62
IF 800/70 R38 CFO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,76	—	3,48	3,50
800/70 R38 CHO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,76	—	3,50	3,50
680/80 R38 CHO	m	2,05	3,50	3,50	3,50	3,50	—	3,22	3,22
900/60 R 32	m	1,95	—	3,90	3,90	3,90	3,62 ¹	3,62	3,62
IF 800/70 R32 CFO	m	1,95	—	3,76	3,76	3,76	—	3,48	3,48
800/70 R 32	m	1,95	—	3,76	3,76	3,76	3,48 ¹	3,48	3,48
710/75 R 34	m	1,95	—	3,65	3,65	3,65	3,37 ¹	3,37	3,37
IF 680/85 R32 CFO	m	1,95	—	3,50	3,50	3,50	—	3,22	3,22
680/85 R32	m	1,95	—	3,50	3,50	3,50	3,22 ¹	3,22	3,22
TERRA TRAC, 635 mm	m	—	3,50	3,50	3,50	—	3,29	—	—
TERRA TRAC, 735 mm	m	—	3,79	3,79	3,79	—	3,50	—	—
TERRA TRAC, 890 mm	m	—	3,99	3,99	3,99	—	3,79	—	—
Juhtsilla rehvi suurus		Ø klass	Transpordi laius						
750/65 R26	m	1,60	3,96	3,96	—	—	—	—	—
710/60 R 30	m	1,65	3,89	3,89	—	—	—	—	—
VF 620/70 R 30	m	1,65	3,69	3,69	—	—	—	—	—
620/70 R 30	m	1,65	3,70	3,70	—	—	—	—	—
VF 520/85 R 30	m	1,65	3,50	3,50	—	—	—	—	—
500/85 R 30	m	1,65	3,48	3,48	—	—	—	—	—
VF 620/70 R26	m	—	3,69	3,69	3,69	3,69	3,50	3,50	3,50
600/65 R28	m	—	3,70	3,70	3,69	3,69	3,50	3,50	3,50
500/85 R24	m	—	3,48	3,48	3,48	3,48	3,28	3,28	3,28

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
Esiseadmed		VARIO 1230², VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680, VARIO 620, VARIO 560, VARIO 500						
VARIO heedrid		CERIO 930, 770, 680, 620, 560						
CERIO heedrid		Kõigile CONVIO / CONVIO FLEX ja VARIO heedritele						
Varustus rapsikoristuseks		C 540/450						
Klapitavad heedrid		Ridade arv						
ROVIO maisikogur	Ridade arv	12, 8, 6						
SUNSPEED	Ridade arv	16, 12, 8						
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560						
CONVIO FLEX		CONVIO FLEX 1230², CONVIO FLEX 1080, CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770						
CONVIO		CONVIO 1230², CONVIO 1080, CONVIO 930, CONVIO 770						
SWATH UP		SWATH UP 450						
Astmevabalt muudetava kiirusega esiseadme ajam (elektrohüdrauliline)	p/min	284–420						
Astmeliselt muudetava kiirusega esiseadme ajam	p/min	332, 420						
Heedri aktiivpidur		○						

¹ Ainult MONTANA 5500le
² Ainult TERRA TRACiga LEXIONile.

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
Peksuagregaat ja esmane separeerimine								
APS SYNFLOW WALKER		●	●	●	●	●	●	●
Peksutrumli laius	mm	1700	1700	1700	1700	1420	1420	1420
Peksutrumli läbimõõt	mm	755	755	755	755	755	755	755
Peksutrumli pöörlemiskiirus	p/min	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
Peksurvi mähkimisnurk	°	132	132	132	132	132	132	132
Peamise peksurvi pindala	m²	1,55	1,55	1,55	1,55	1,30	1,30	1,30
Riisipeksu agregaat		–	–	–	–	○	–	–

Järelsepareerimine

Eraldustrumli läbimõõt	mm	600	600	600	600	600	600	600
Eralduskorvi pindala	m²	1,16	1,16	1,16	1,16	0,97	0,97	0,97
Eraldustrumli mähkimisnurk	°	116	116	116	116	116	116	116
Puisturid	Kogus	6	6	6	6	5	5	5
Puisturi pikkus	mm	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800
Järelsepareerimise kogupindala	m²	7,62	7,62	7,62	7,62	6,37	6,37	6,37

Puhastus

JET STREAM		●	●	●	●	●	●	●
Turbiinventilaator		8-osaline	8-osaline	8-osaline	8-osaline	6-osaline	6-osaline	6-osaline
Ventilaatori reguleerimine, hüdrauliline		●	●	●	●	●	●	●
Kaksikaste, suruõhuventilatsioon		●	●	●	●	●	●	●
3D-puhastus		○	○	○	○	○	○	○
Sõela kogupindala	m²	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	12500 / 13500	11000 / 12500	10000 / 11000	9000 / 11000	10000 / 11000	10000	9000 / 10000
Väljalaadimistoru pöördenurk	°	105	105	105	105	105	105	105
Pööratav väljalaadimistila		○	○	○	○	○	○	○
Tühjenduskiirus	l/s	130/180	110/130	110/130	110/130	110/130	110	110
QUANTIMETERi saagikusemõõtur		○	○	○	○	○	○	○

Hekseldi

SPECIAL CUTi hekseldi noad	Kogus	88	88	88	88	72	72	72
STANDARD CUTi hekseldi noad	Kogus	64	64	64	64	52	52	52
Radiaallaotur		○	○	○	○	○	○	○
Hüdrauliline ümberlülitus kabiinist		○	○	○	○	○	○	○
Vastunoakammi ja hõõrdeelemendi hüdrauliline reguleerimine		○	○	○	○	○	○	○
Aganalaotur		○	○	○	○	○	○	○
Aganaventilaator koos radiaallaoturiga		○	○	○	○	○	○	○
Automaatne viskesuuna reguleerimine		○	○	○	○	○	○	○

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
Šassii								
Hüdropneomovedrustusega TERRA TRACi roomikveermik		○	○	○	–	●	–	–
POWER TRACi nelikvedu		○	○	○	○	○	○	○
Kahekäiguline manuaalkäigukast		●	●	●	●	●	●	●
40 km/h		○	○	○	○	○	○	–
Diferentsiaailuk rattamasinale		○	○	○	○	–	○	○
Autole omased sõiduomadused		●	●	●	●	●	●	●

Mootor, Stage V

Tootja ja mudel		MAN D26	Mercedes-Benz / OM 470 LA	Mercedes-Benz / OM 470 LA	Mercedes-Benz / OM 936 LA	Mercedes-Benz / OM 470 LA	Mercedes-Benz / OM 936 LA	Mercedes-Benz / OM 936 LA
Silindrid/töömaht	Kogus/l	6/12,4	6/10,7	6/10,7	6/7,7	6/10,7	6/7,7	6/7,7
Max võimsus (ECE R 120)	kW/hj	373/507	340/462	300/408	260/354	300/408	260/354	230/313
Kütusekulu mõõtmine		○	○	○	○	○	○	○
Kütusepaagi maht	l	950	950	950	950	950	950	950
Karbamiidipaagi maht	l	110	110	110	110	110	110	110
DYNAMIC COOLING		●	●	●	●	●	●	●
DYNAMIC POWER		●	●	●	●	●	●	●

Andmehaldus

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

Juhi abistamise süsteemid

CRUISE PILOT		○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO THRESHING		○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO CLEANING		○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO CHOPPING		○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO HEADER		○	○	○	○	○	○	○
AUTO SLOPE		○	○	○	○	○	○	○
AUTO CROP FLOW		○	○	○	○	○	○	○
CEMOS DIALOG		○	○	○	○	○	○	○
GRAIN QUALITY CAMERA		○	○	○	○	○	○	○

Roolimissüsteemid

GPS PILOT CEMIS 1200, LASER PILOT, AUTO PILOT, FIELD SCANNER		○	○	○	○	○	○	○
Kaal (võib olenevalt varustusest varieeruda) ilma esi-seadme, hekseldi ja aganalaoturita; täis kütuse-paak ja täis uureapaak	kg	17850 / 20250 TT	17050 / 19450 TT	17050 / 19450 TT	16650	18650 TT / 16850 MONTANA	16150 / 15750	16150 / 15750

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 kohalikke tehnilisi 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 informativsel eesmärgil ja arusaamise lihtsustamiseks. See ei tähenda heakskiitu piirkondade jaoks, kus heitgaasid on reguleeritud Tieri normiga.

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 jätku-
suutlikult 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