



Teraviljakombainid

LEXION

6900 6800 6700 6600 5500 5400 5300

CLAAS

Enneolematu hooajajõudlus. **LEXION.**

Kui koristate kiirel hooajal saaki, siis on oluline, et saaksite loota kõigi masinate sujuvale koostööle. Teie teraviljakombain mängib selles olulist rolli, kuna sellest sõltub teie tootmise efektiivsus hooajal.

LEXIONi mudelid on turu kõige tõhusamad masinad – mõõdetuna aastas koristatud pindala ja tonnide järgi. Nad panevad oma tugevad küljed mängu täpselt siis, kui vajate tippvõimsust, ja teevad seda ka ebasoodsates oludes. Te säästate aega ja kütust ning saavutate enneolematu tõhususe. Teie saagikoristusahela olulisima lülina koristab LEXION saagi õigeaegselt, säästlikult ja usaldusväärselt.



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 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 uue LEXIONi kabiini loomisel peetud silmas just mugavust. Kabiin jätab pea, õlgade ja jalgade jaoks palju rohkem liikumisvabadust ning sisaldab täiesti uut kliimaseadme kontseptsiooni. Arukas juhtimislahendus võimaldab Teil ära kasutada masina kogu potentsiaali. Ja CEBISe selge pildiga terminal pakub täpset infot, et saaksite kõigist olulistest andmetest ülevaate ühe pilguga. Tehke enda olemine mugavaks ja suurendage jõudlust.

Optimeerige jõudlust ka siis, kui aega napib.

Isegi lühikesel koristushooajal soovite saavutada maksimaalset tulemust. Õige toe korral on täpsus võimalik ka siis, kui aega napib. CEMOS AUTO HEADER on esimene 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 töö kvaliteeti. See viljapeksu automatiseerimise moodul muudab Teie töö tunduvalt mugavamaks. Nautige täppistööd ja väiksemat töökoormust, mille saavutate vaid ühe nupuvajutusega.



Uutmoodi saagikoristus.

CLAAS LEXION.

Tõhusus	6
Täpsus	8
Mugavus	10
Töökindlus	12

Esiseadme automaatika

Söötekanal	16
------------	----

Materjalivoo

APS SYNFLOW WALKER	20
Peksuagregaat	22
Puisturid	24
Puhastamine	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

Digitseerimine

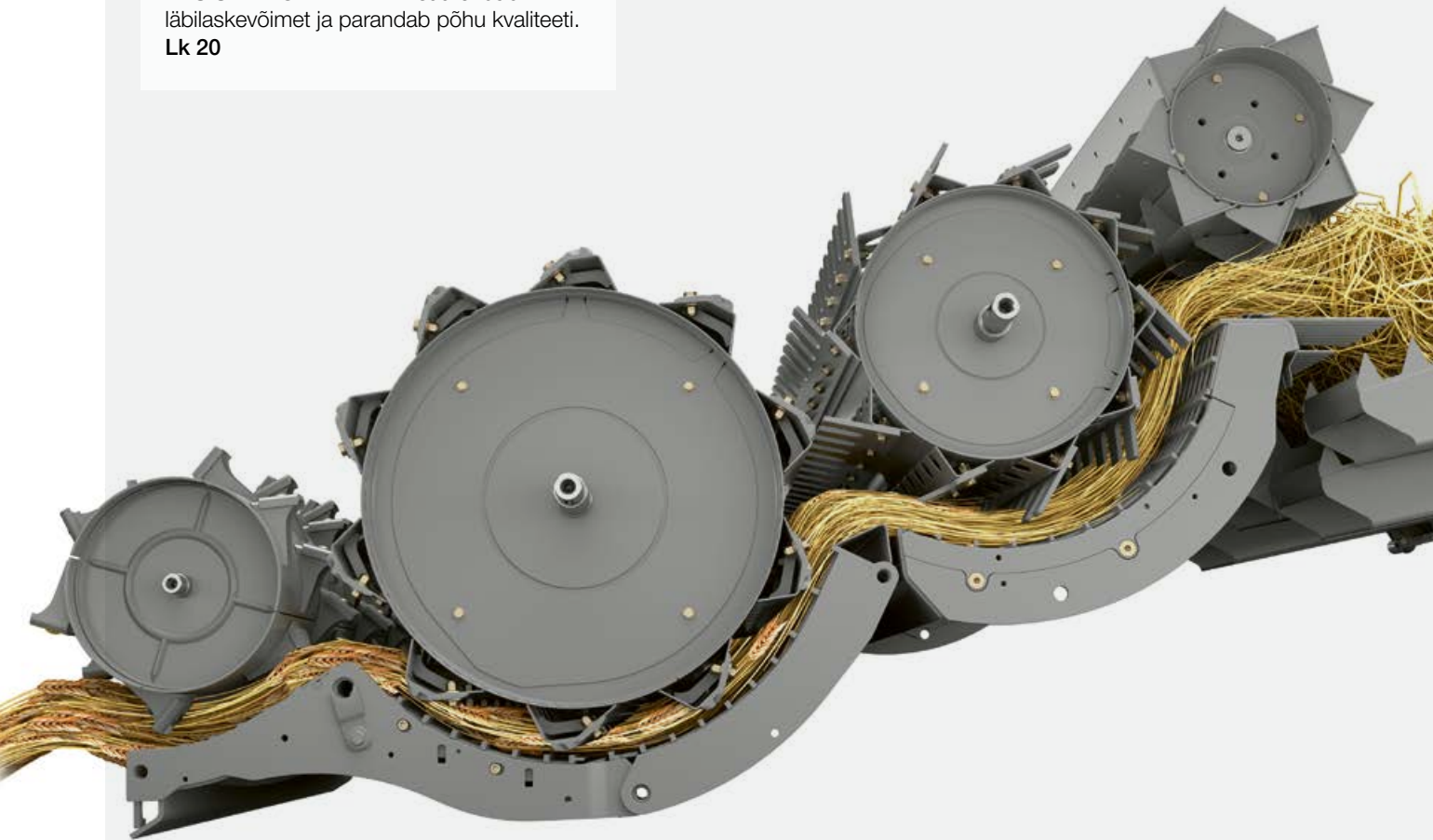
CEMOS AUTOMATIC	54
-----------------	----

Juhi abistamise süsteemid

Roolimissüsteemid	60
Andmehaldus	62

Hooldus	64
CLAAS Service & Parts	68
Tehnilised üksikasjad	70
Argumendid	72
Praktikast	74
Tehnilised andmed	75

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



UUS



LEXION MONTANA 5500 koristab nõlvadel sama hästi ja palju kui tasapinnal.
Lk 42



JET STREAM puhastab teie teravilja veatult.
Lk 26

13 500 liitrit laaditakse maha 75 sekundiga.
Lk 28



DYNAMIC COOLING jahutab vajadust mööda.
Lk 36



DYNAMIC POWER annab kuni 10% kütusesäästu.
Lk 34



Suurendage saaki.

Muljetavaldav jõudlus muutub siinkohal efektiivsuseks. LEXION tagab maksimaalse jõudluse täpselt siis, kui teie juhid seda tõesti vajavad. See tähendab, et säästate aega ja kütust ning töötate tõhusamalt kui kunagi varem.

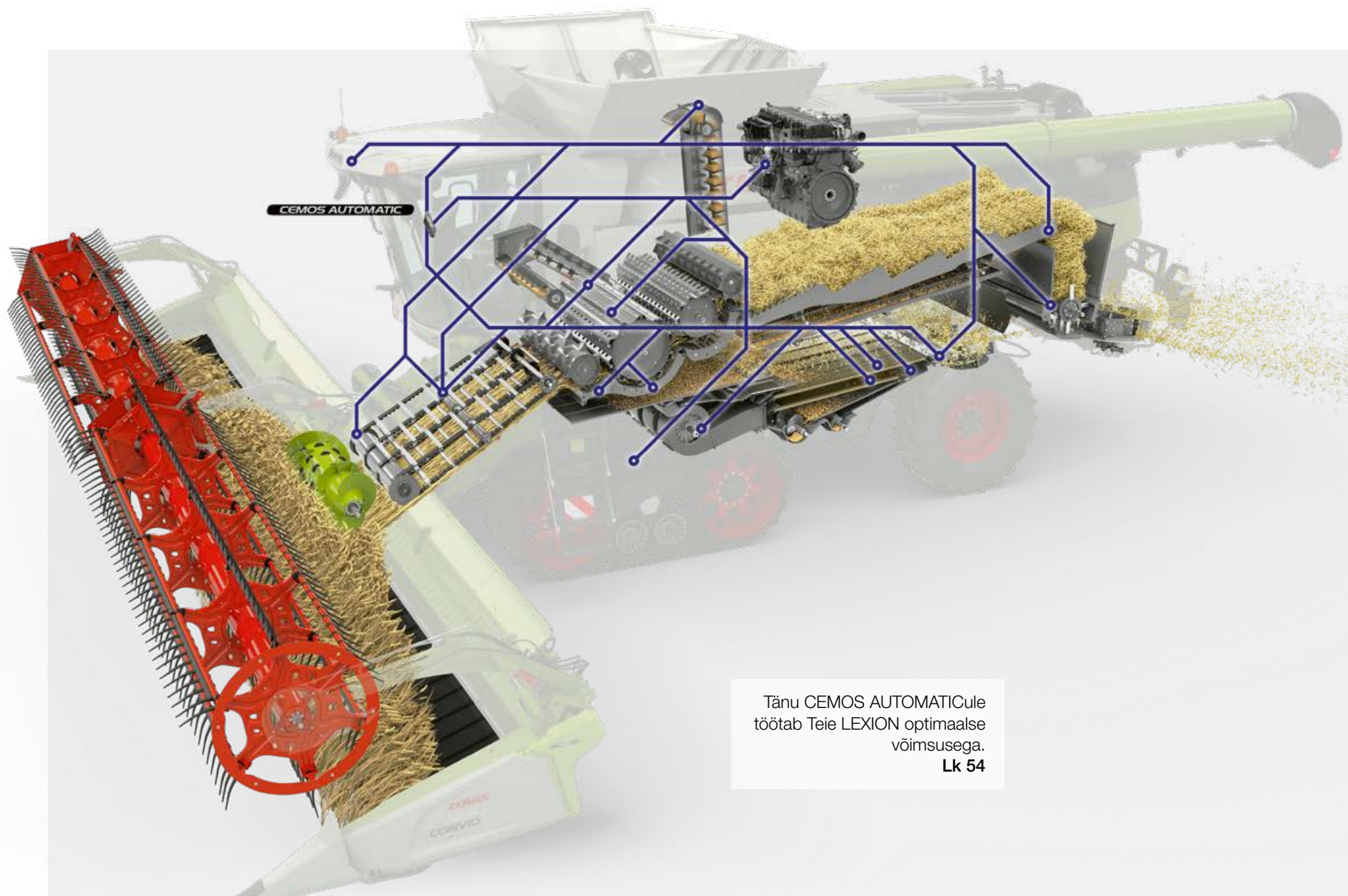
Tõhusus muudab edukaks.

- APS SYNFLOW WALKER peksuagregaat maksimaalse eraldamisjõudlusega
- Suured peksu- ja eraldustrumlid tagavad sirge materjalivoo.
- Paralleelne peksukorvi reguleerimine koos ülekoormuskaitsega.
- Terapunker mahutavusega kuni 13 500 l ja tühjenduskiirusega 180 l/s.
- DYNAMIC POWERi nutikas mootori juhtimine.
- DYNAMIC COOLING jahutustehnoloogia kõigil mudelitel.
- JET STREAM teraviljapuhastussüsteem standardvarustuses.
- Ratasmasina ja TERRA TRACi versiooni tippkiirus 40 km/h.
- Kuni 12,30 m töölaieuga heedrid



Vaadake, kui suurt kasu Te sellest saate.

Scan me.

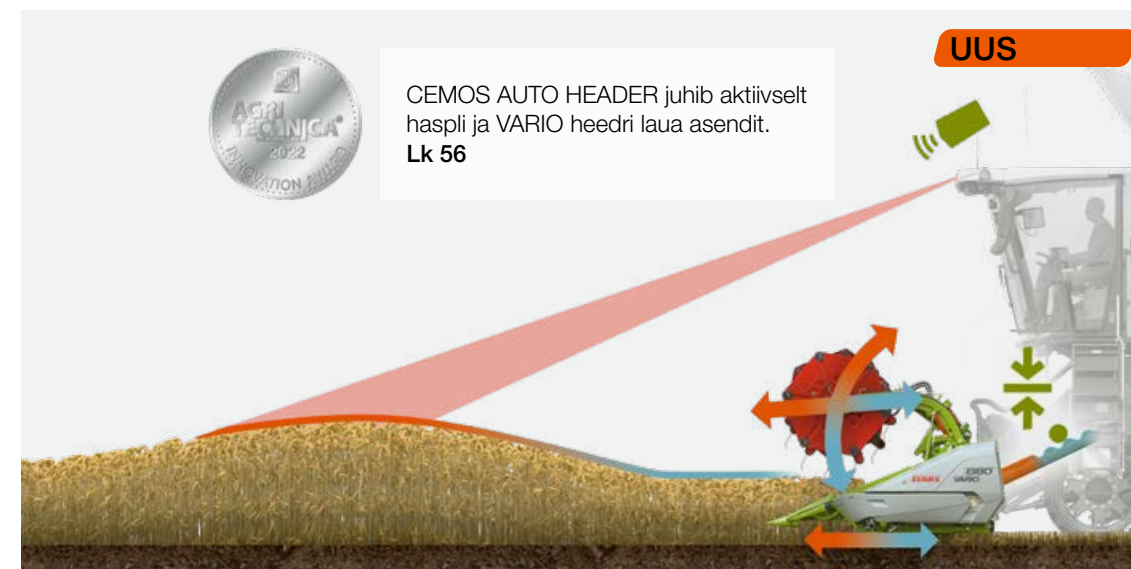


Kasutage tema nutikust.

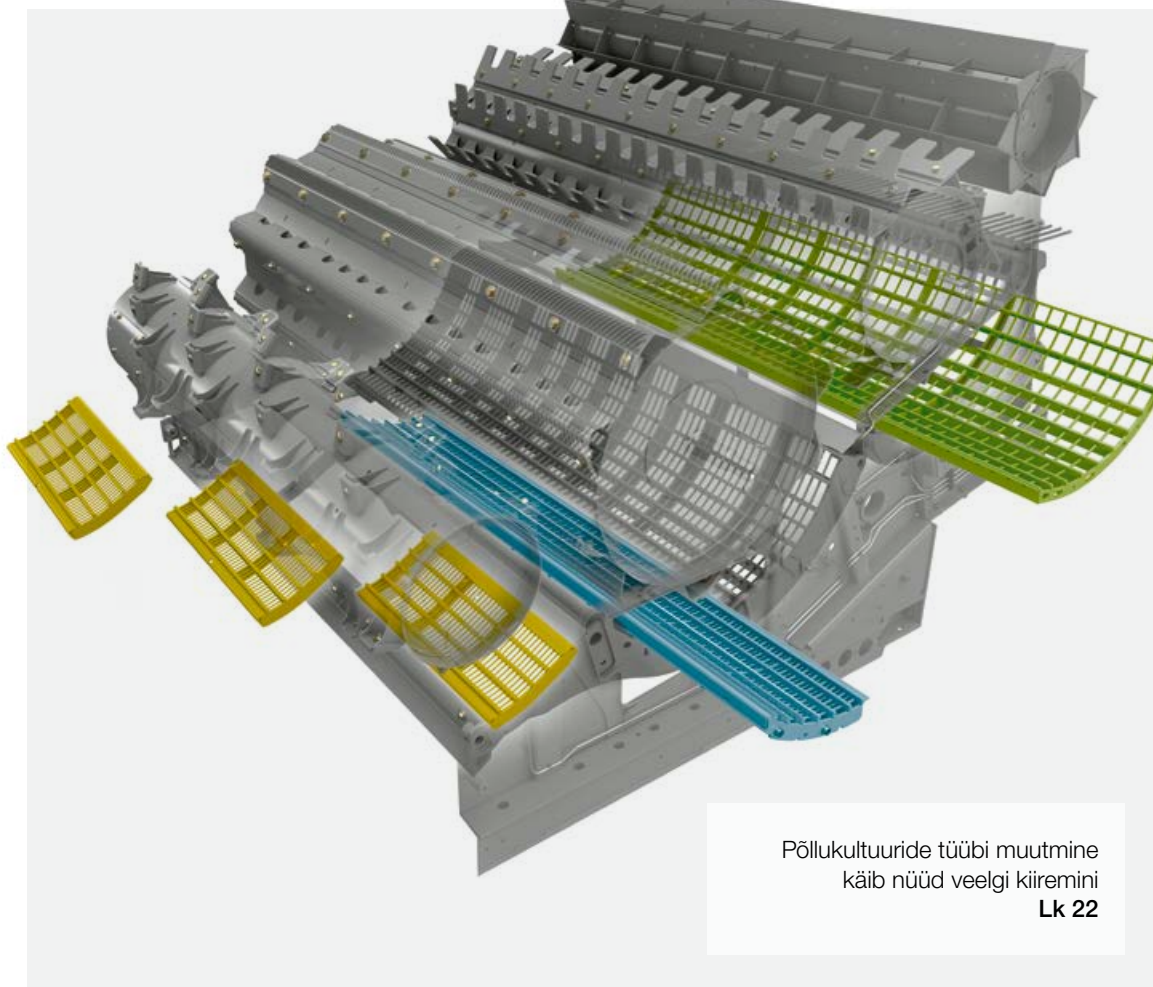
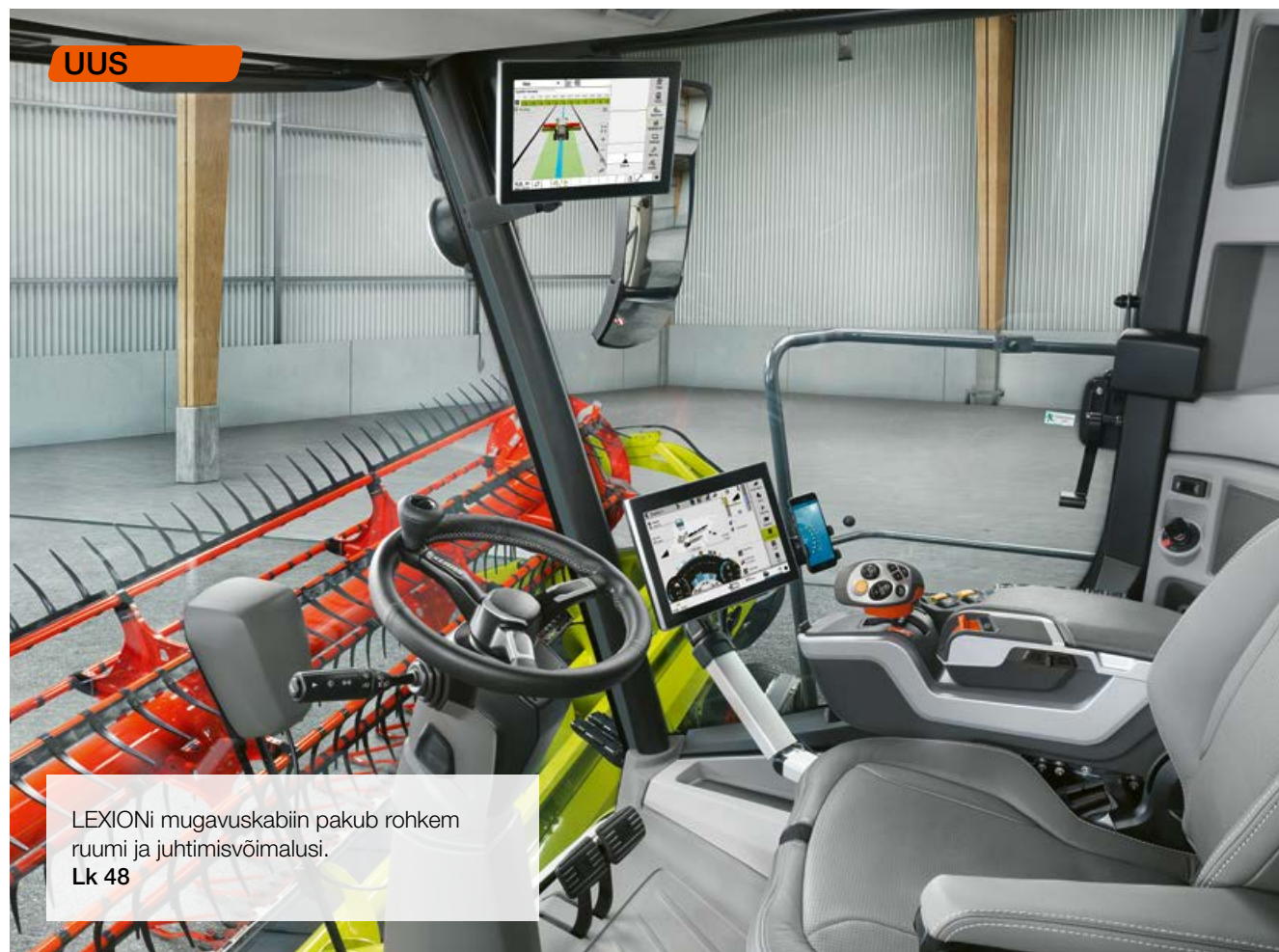
Hooajajõudluse kasvatamiseks vajate teraviljakombaini, mis mõtleks täpselt kaasa ja ette. LEXIONis töötavad taustal iseõppivad abisüsteemid (näiteks CEMOS AUTOMATIC), mis toetavad masinajuhti saagikoristuse igal minutil.

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.
- TELEMATICS dokumenteerib tööandmed, sõidurajad ja saagikusandmed ning edastab need pilve.
- CEMOS AUTO HEADER juhhib aktiivselt haspli ja VARIO heedri laua asendit
- Tänu CEMOS CONNECTile kasutavad kõik masinapargi teraviljakombainid töös sama tõhusaid seadistusi..



Vaadake, millise edumaa annab Teile täpsus.



Pikendage koristusaega.

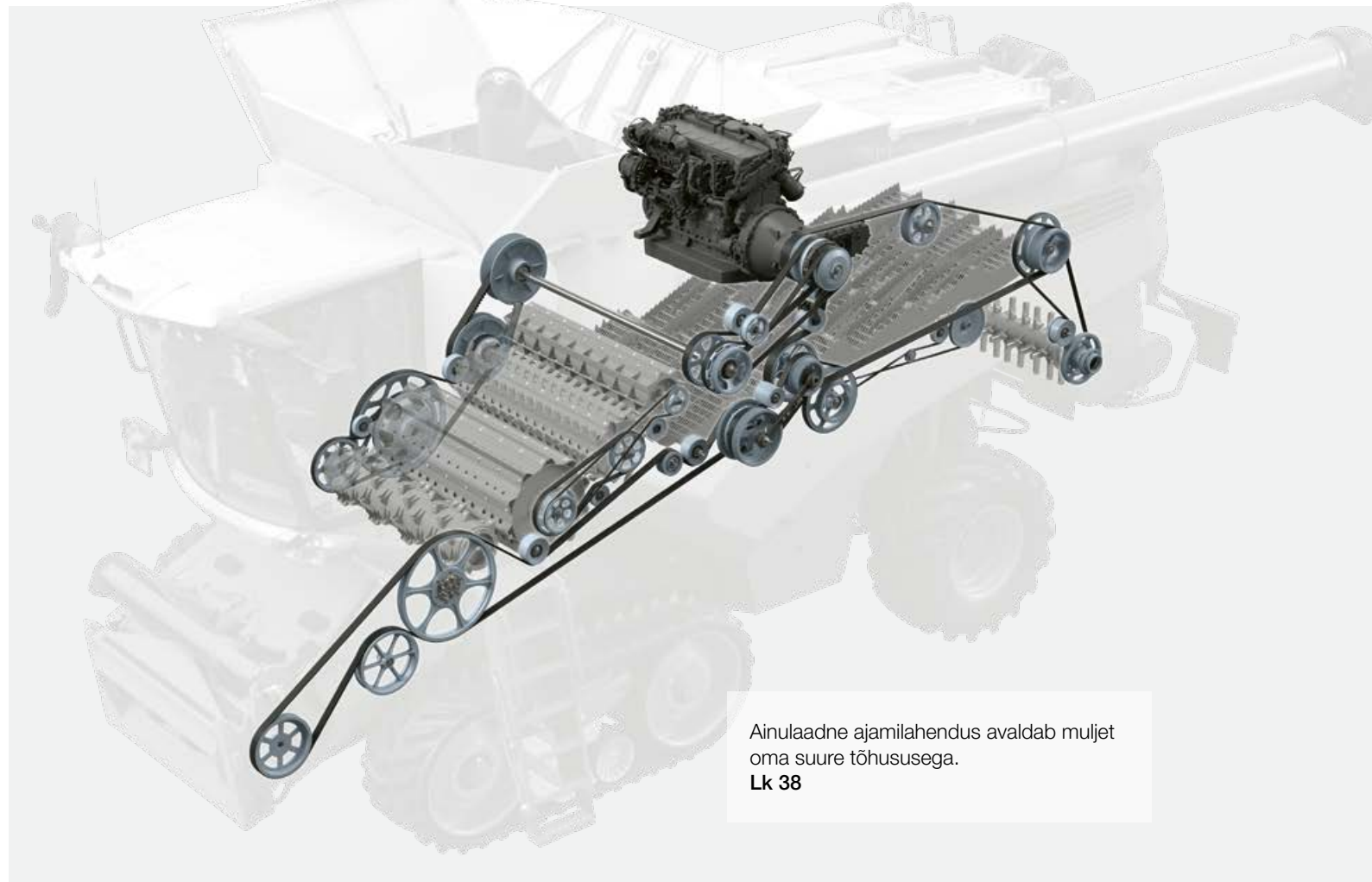
LEXION muudab töö põllul lihtsamaks ja vabastab Teid mõnest ülesandest lausa täielikult. Tema funktsioonid pakuvad igale juhile maksimaalset persinaalset tuge, et juht saaks keskenduda ja olla tulemuslik – hoolimata sellest, kui vara ta tööle asub või kui hilja lõpetab.

Mugavus muudab tulemuslikuks.

- CEBISe puuteterminal ja CEMOS AUTOMATICu liugregulaatorid.
- Pöllukultuuri kiire vahetus vaid mõne lihtsa 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.
- Digitaalne raadio koos vabakäesüsteemiga.
- Leedlampidega töö- ja hooldustuled saadaval eri versioonidena.



Vaadake, miks on mugavus saagikoristusel hädavajalik.



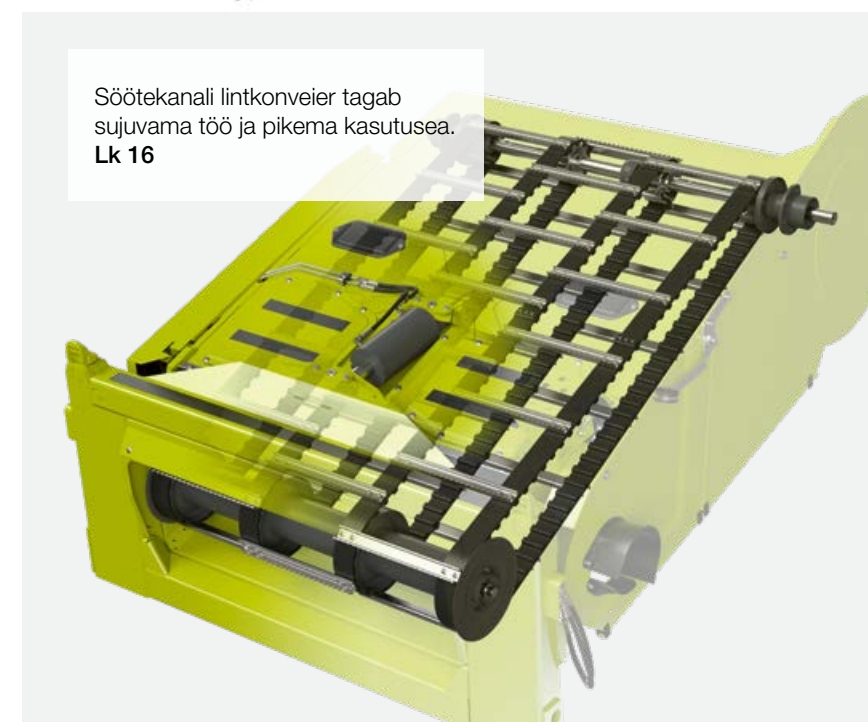
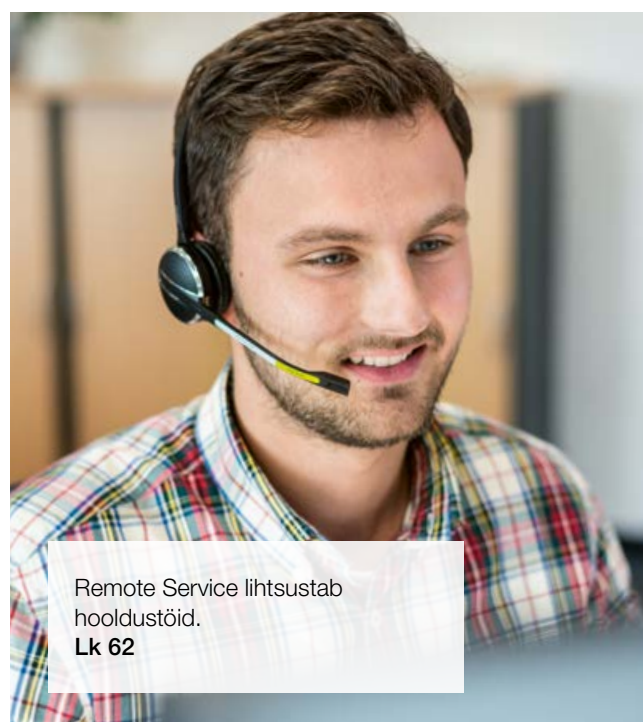
Võite tema peale loota.

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 kõikidele määrimispunktile, sealhulgas variaatoritele
- Integreeritud ülekoormuskaitse ei lase peksuagregaadil ummistuda.
- Suurem ristlõige tagab võimsama tolmuemalduse.
- V- ja HP-kanali lintkonveieril on sööteketiga 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.

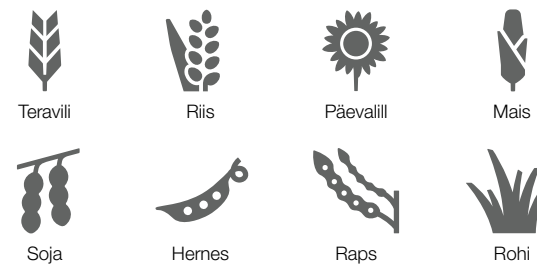


Tutvuge LEXIONI eelistega.

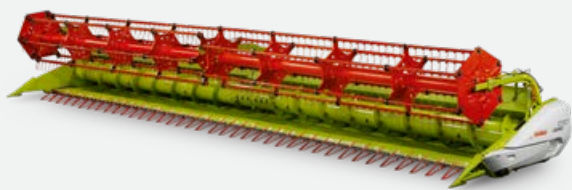
Lahendus tuvastab esiseadme, vähendades Teie tööd.

Hea lõige algusest peale.

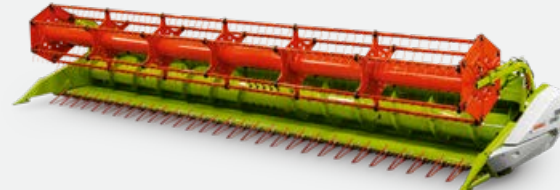
Õige heedriga koristate tõhusalt ja tulemuslikult alates esimesest hetkest. Tänu automaatsele esiseadme tuvastamisele seate oma LEXIONi veelgi kiiremini tööks valmis.



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



CERIO
930 / 770 / 680 / 620 / 560



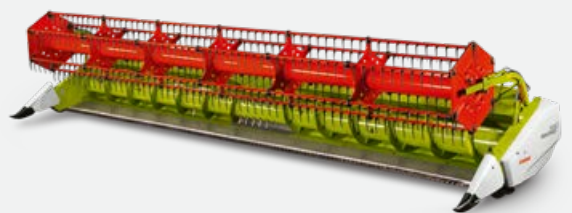
Klapitavad heedrid
C 540 / 450



CONVIO ja CONVIO FLEX
1230/1080/930/770



MAXFLEX
930 / 770 / 680 / 620 / 560



CORIO ja CORIO CONSPEED
1275 / 1270 / 890 / 880 / 875 / 870 /
675 / 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.

- Kombaini saab kiiresti koristusvalmis seada.
- 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 järgi. Heedri all olevad anduriribad reageerivad maapinna kõhmudele. Andurid tuvastavad painde ja käivitavad vastava heedri silindri. Soovitud lõikekõrguse saate eelmäärata CEBISse kaudu.

Muutke oma elu kergemaks.

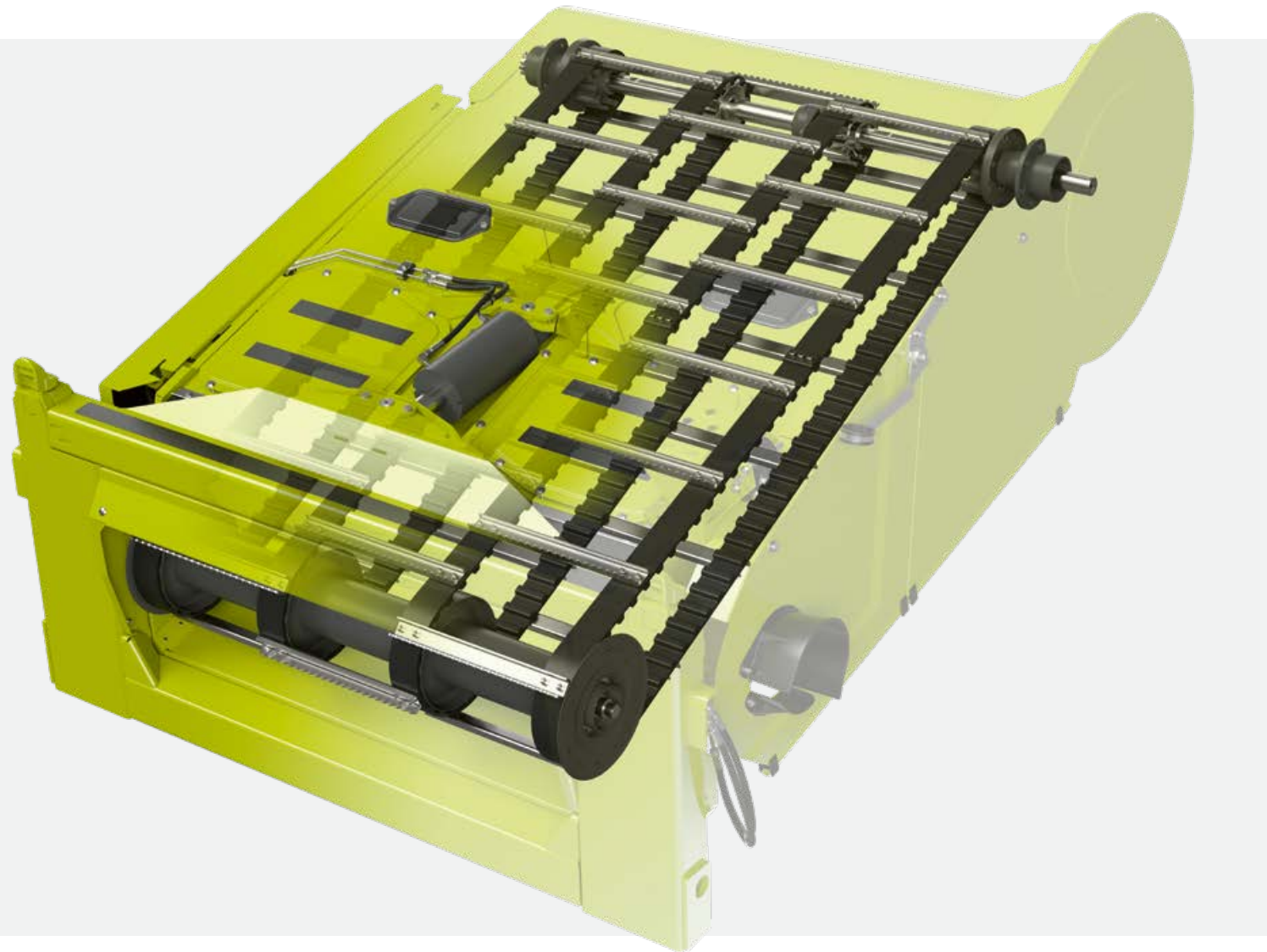
- AUTO CONTOUR summutab ja kaitseb esiseadet.
- See muudab laia heedriga töötamise hõlpsamaks.
- Masinajuht saab sellest kõige rohkem kasu öösel, lamandunud teravilja puhul, külgakalde korral ja kivisel pinnasel.
- See suurendab jõudlust ja muudab LEXIONi töö veelgi säästlikumaks.



Valige sobiv esiseade.
combine-front-attachments.claas.com

Scan me.

Söötekanal saab kõigega hakkama.



Lintkonveier, millel on kaks korda pikem kasutusiga.

Vastupidav ja väikse hooldusvajadusega.

Lisavarustusse kuuluvad lindid ühendavad tugevdatud sööte-ribisid V- ja HP-söötekanalis. Lintkonveierid on palju sujuvamad ja vaiksemad kui tavalised kettkonveierid. Ühtlasi vajavad nad vähem hooldust ning on kivide ja muude võõrkehade suhtes väga vastupidavad.

Masina kaitsmiseks hoiab sujuva alustamise automaatika heedri ja söötekanali koormustipu madalal tasemel. Liugsidur kaitseb lintkonveiereid ülekoormuse eest.

Võimas söötja kasvatab jõudlust.

- Lintkonveierid (lisavarustus V- ja HP-kanali jaoks) on kettidest vastupidavamad ja töökindlamad.
- Suurendatud ristlõikega tolmuimemissüsteem tagab veelgi parema puhastusjõudluse.
- Söötekanalil olev lisaventilaator ei lase tolmul ladestuda.
- Söötevaltisi kõrgust saate reguleerida ilma tööriistadeta.
- Langetatud põhjaplaat võimaldab läbilaskevõimet veelgi suurendada.



Söötekanal.

Universaalne mehaanilise pingutussüsteemiga E-kanal on saadaval nii kett- kui ka lintkonveieriga ning nii avatud kui ka suletud suunamisvaltsiga. Sobib kasutamiseks kõigil kuni 12,30 m töölaieuga heeditel ja kuni 12-realistel maisikoguritel.



V-kanal.

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



HP-kanal.

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



Kõik ohutuks saagikoristuseks.

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

Selle protsessitehnoloogiat ei saa aeglustada.

Tippjõudlus jääb juhitavaks.

Söötekanal, peksusüsteem, järeleraldus, põhutöötlus – LEXIONi protsessitehnoloogia tuleb toime mis tahes tingimustega. Sellel kombainil on algusest peale kõik eeldused täita kõrged uuendustele esitatud nõudmised. Eriti muljetavaldav on selle töö nutikate abisüsteemidega, mis võimaldavad masinat kasutada pidevalt selle jõudluspiiril.

Veelgi parem materjalivoog.

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

- APS SYNFLOW WALKER peksusüsteem saab hakkama igat tüüpi põllukultuuridega. CEMOS AUTO THRESHING reguleerib seda automaatselt ja täpselt.
- Puhas vili on puhas raha. JET STREAM puhastab teravilja tõhusalt.
- AUTO CONTOUR vähendab teie töökoormust iga kord, kui seda kasutate. LEXION juhib heedit täpselt maastiku järgi.
- Minimeerige seisakuaeg. Esiseadme pidur hoiab võõrkehade peksuagregaatist eemal.
- Vältige tippkoormust. Tagurdamisele järgnevat aeglast sissevõttu saate juhtida vaistlikult.
- Standardkanalit võite kasutada kõigi saadaolevate esiseadmetega.
- Reguleerige lõikenurka saagikoristusolude järgi. V-kanalis saate seda kohandada mehaaniliselt.
- Koristage kõiki põllukultuure ilma tõrgeteta. HP-kanali puhul reguleerite lõikenurka mugavalt kabiinist.
- Tema põhutöötlus on suurepärase. Radiaallaotur laotab põhku täpselt ka tugeva külgtuule, suure põhukoguse või külgakallaku korral.



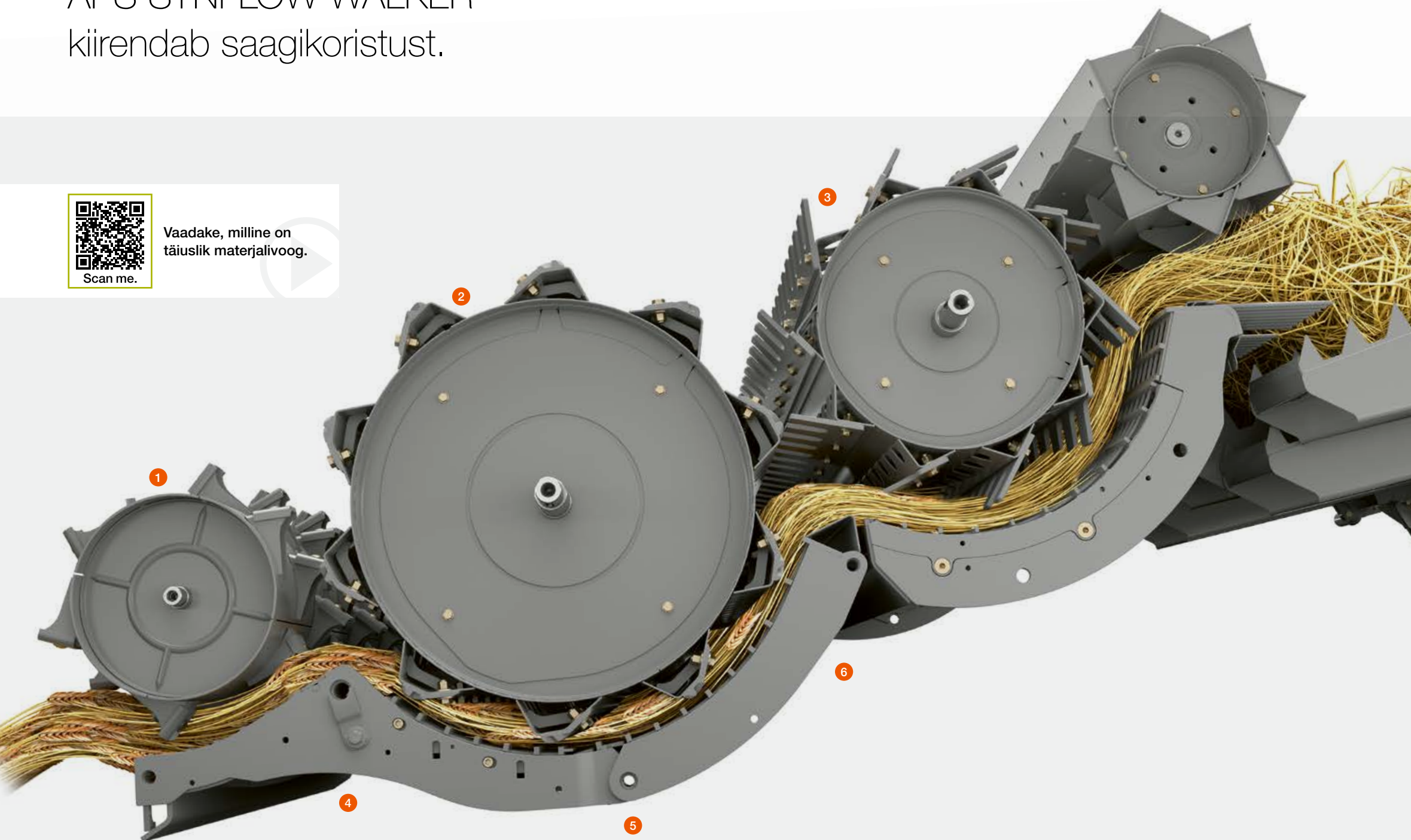
APS SYNFLOW WALKER

kiirendab saagikoristust.



Vaadake, milline on täiuslik materjalivoog.

Scan me.



1 Maksimaalne eraldusvõime.

Materjalivoogu kiirendatakse peksutrumli all sujuvalt kiiruseni 20 m/s.

2 755 mm peksutrummel.

Suur peksutrummel, mis tagab hea eraldusjõudluse ja stabiilse läbilaskevõime.

3 600 mm separaatortrummel.

Suur aktiiveraldusega eraldustrummel tagab suurema läbilaskevõime.

4 Pööratav peksukorvi segment.

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 materjalivooga. Materjal liigub läbi peksuagregaadi kõige lühemat teed pidi. Peksu- ja eraldustrumlite suur läbimõõt tagab võimalikult väikse mähkimisnurga ning tasasema trumlitevahelise ülemineku. Eralduskorvi väljapääs on suurem kui sissepääs. See kooniline pilu ei lase materjalil ummistusi tekitada. Põhul pole peaaegu mingit mehaanilist koormust.

Erakordne läbilaskevõime.

Arvukate reguleerimisvõimaluste hulka, mis suurendavad põhu kvaliteeti ja läbilaskevõimet, kuuluvad peksu- ja eralduskorvi paralleelne ning autonoomne reguleerimine, peksutrumli reduktor ja pööratav peksukorvi latt. APS-süsteem (APS: Accelerated Pre Separation) kiirendab materjalivoogu 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.

Uus APS SYNFLOW WALKER peksusüsteem on viljapeksumasinate segmendis ainulaadne. See kombineerib kiirema materjalivoo tagava APS-i täiendava eraldustrumliga pärast peksutrumlit. See võimaldab teil saavutada konkurentsitu läbilaskevõime ja säilitada samal ajal suurepärase põhukvaliteedi.

Eelkorvi klapi ja peksukorvi klapi mugav aktiveerimine.

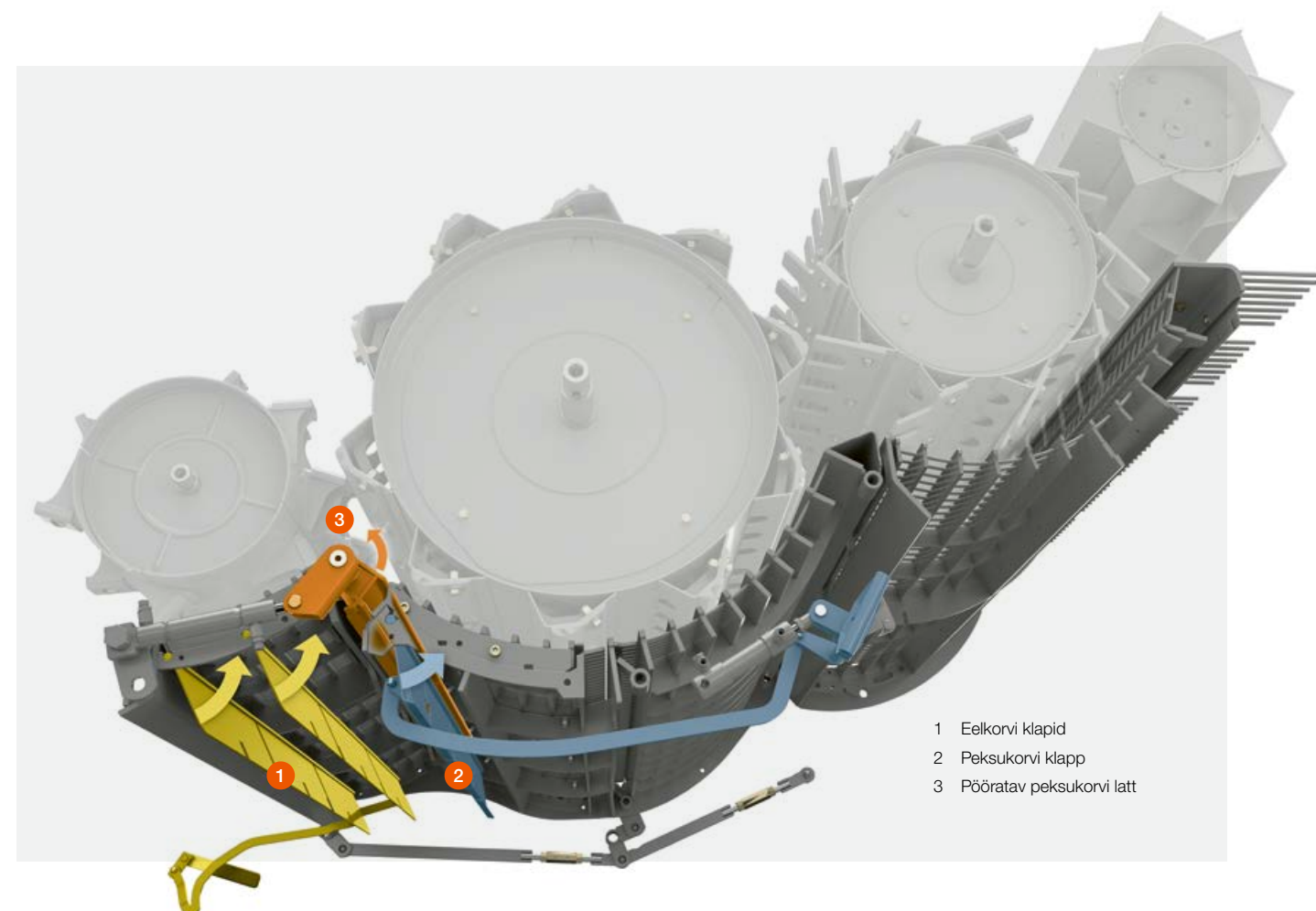
Selleks et põllukultuuri vahetusele kiiresti reageerida või peksu- ja eraldusala hõõrdeteed paindlikult kohandada, saab juht eelkorvi klapi ja peksukorvi klapi väljastpoolt käsitsi aktiveerida. Peksukorvi klapp on saadaval ka lisavarustusse kuuluva hüdraulilise reguleerimisega. Seda saab mugavalt kabiinist 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 CEBISes vahemikus 330 kuni 930 p/min astmevabalt reguleerida. Kiirendustrumli, eraldustrumli ja separaatori 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.



Peksukorvi paralleelne reguleerimine.

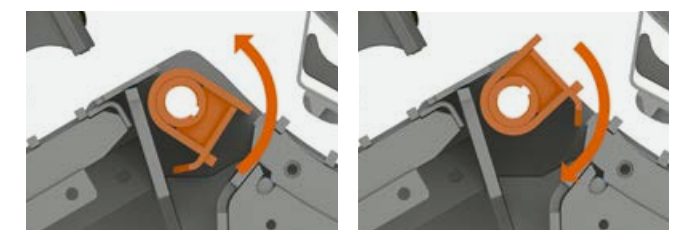
Peksukorvi asendit saate CEBISes reguleerida hüdrauliliselt ja astmevabalt. Seejuures kohandatakse eelkorvi, peksukorvi ja eralduskorvi paralleelselt ning sünkroonselt. See annab Teile kindluse, et materjalivoo on pidevalt ühtlane ja kaitseb põhku. Integreeritud ülekoormuskaitse ei lase tekkida ummistustel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

Hüdrauliliselt pööratav peksukorvi latt.

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

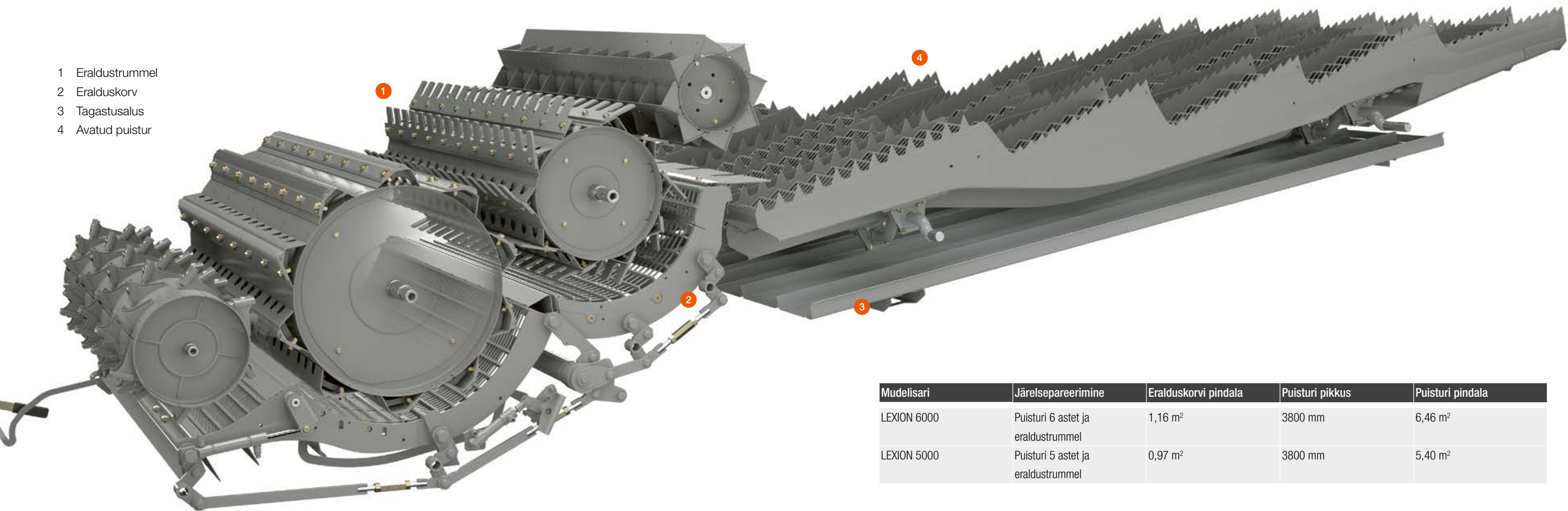
Korvi segmente vahetate kiiresti.

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.



LEXION tagab maksimaalse võimaliku saagi.

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



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

Iga viljatera loeb.

Põhu ühtlane vool avatud põhjaga puisturile ja eriti suur kalde-
nurk tagavad selle, et põhust eraldatakse peaaegu kõik alles
jäänud terad. Seejuures ei mängi mingit rolli see, kui keerulised
on koristusolud, ega see, kas pekstav 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.

Iga tera loeb.

- Tänu APS-peksusüsteemile liigub ainult umbes 10%
teradest läbi järesepareerimissüsteemi.
- Kuus või viis puisturit edastavad isegi suurt põhu-
kogust kiiresti ja kohevalt.
- Isegi rasketes saagikoristusoludes (niiske põhk,
roheline taimestik) ei lähe ükski tera kaduma.

Eraldustrummel.

Teiste trumlitega sünkroonselt töötav 600 mm läbimõõduga
eraldustrummel eemaldab põhult ka viimase tera.

- Suure jõudlusega eraldamine ja parim põhu kvaliteet
- Väike mehaaniline koormus tänu väiksele põhu
mähkimisnurgale

Suure pindalaga puistur.

Järeleraldus toimub üle puisturi astmete, mille kogupikkus
on 3800 mm. Isegi väga suur põhukogus edastatakse kiiresti
ja lihtsalt.

- Suur ala täpseks järeleralduseks
- Kesk- ja külkgigitajad, mis muudavad materjali
kohevamaks
- Hooldusvabad ja vastupidavad puisturilaagrid



Intensiivpuhastus.

Puhtal teraviljal on kindel rahaline väärtus. Puhastussüsteem JET STREAM, millel on hüdrauliline ventilaatori variaator ja suure jõudlusega tagastus, pakub mis tahes koristusoludes võimsusreservi. Topeltventilatsiooniga 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.

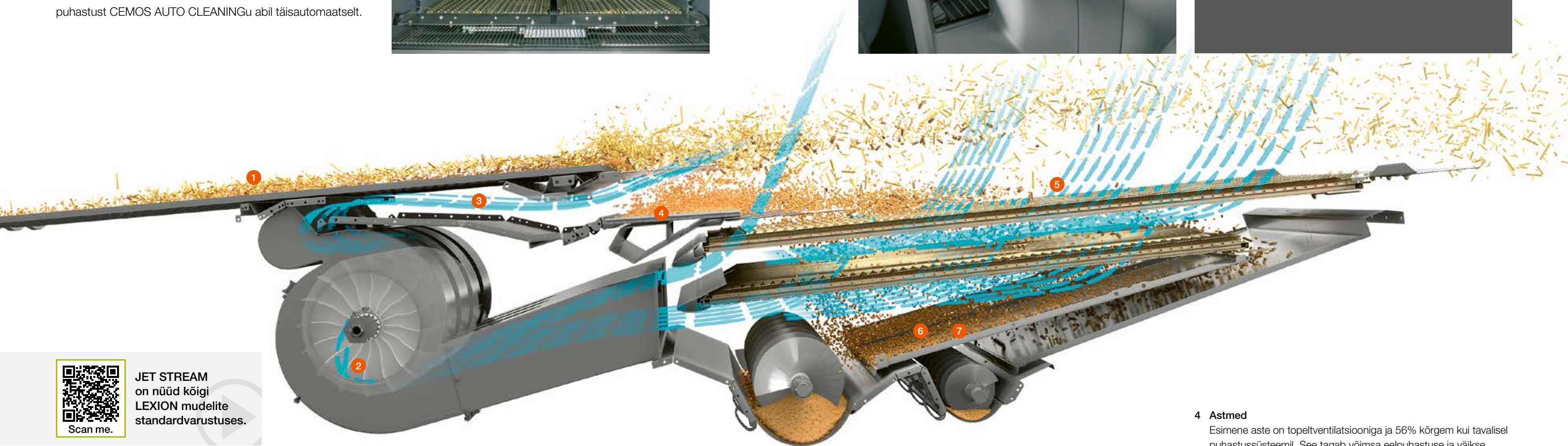


Veenduge, et teravili oleks parima võimaliku kvaliteediga.

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



JET STREAM on nüüd kõigi LEXION mudelite standardvarustuses.



1 Edastuslaud

See suurendab LEXIONi puhastusvõimet ja vähendab samal ajal ülemise sõela koormust. Edastuslaua sektsioone 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 Öhuvoo 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 topeltventilatsiooniga ja 56% kõrgem kui tavalisel puhastussüsteemil. See tagab võimsa eelpuhastuse ja väikse sõelakoormuse.

5 3D-puhastus

Süsteem töötab hooldusvabalt ja taustal. Aktiivse põikjuhtimisega jaotab see lahendus materjali ülemise sõela ulatuses ühtlaselt. Tänu sellele püsib puhastusjõudlus nõlvadel stabiilne.

6 GRAINMETER

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

7 Tagastus

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

Koristage teravilja kiiresti ja ohutult.

Kuni 13 500 l vilja terapunkris.

Kuni 13 500 l mahuga terapunkter vastab LEXIONI suurenenud läbilaskevõimele. Käetoel olevad nupud kontrollivad terapunktri automaatset avamist ja sulgemist. Lisaastmed ja käsipuud muudavad juurdepääsu veelgi ohutumaks.



Terapunktri tühjendamine kiirusega kuni 180 l/s.

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

- Transpordivahendite usaldusväärne täitmine.
- Ümberlaadimisel ei teki kadusid.

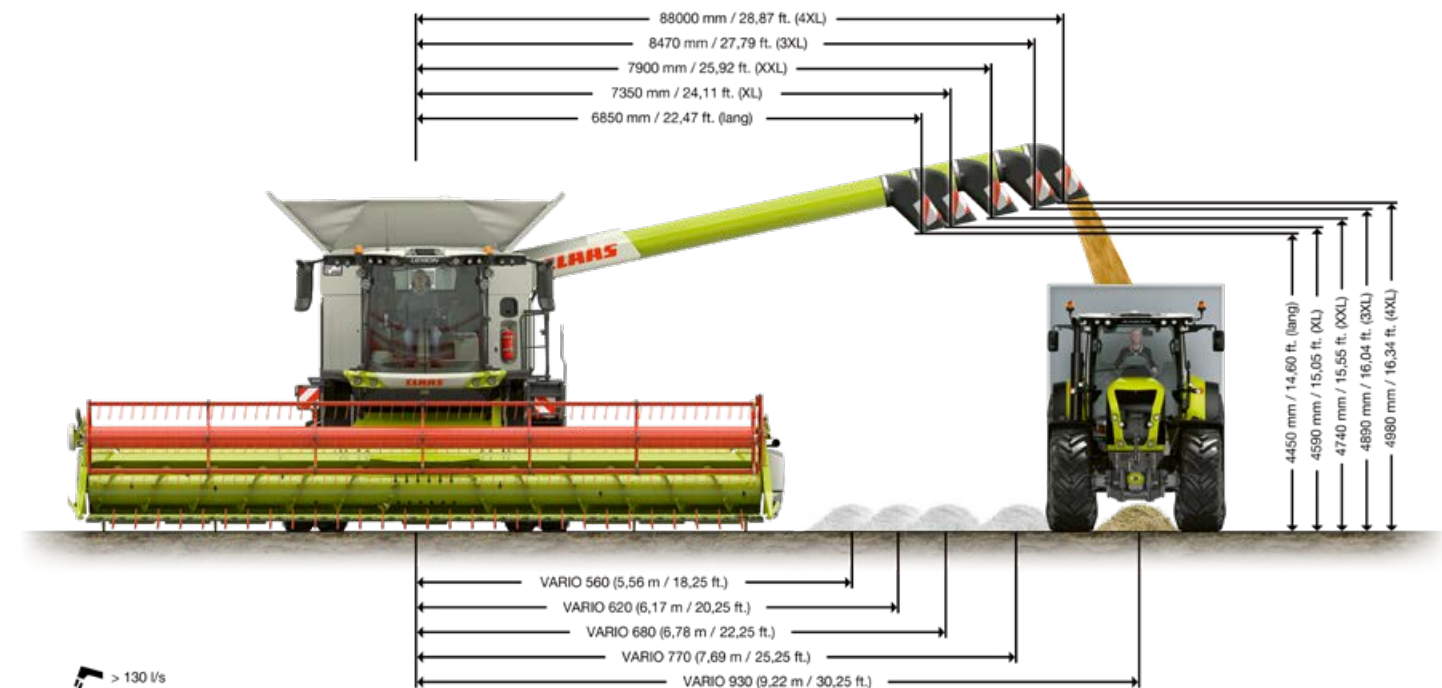
Täpne saagikuse mõõtmine.

QUNATIMETER määrab saagikuse kiiresti ja täpselt, kasutades viljaelevaatori väljutuskohas asuvat integreeritud mõõteelemendiga deflektorplaati. Seda süsteemi saab kalibreerida kabiinist.



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

Suurem kõrgus ja kaugus mugavamaks väljalaadimiseks.



UUS: terapunktri väljalaadimistoru, millel on pööratav tila.

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

Toru otsas olev pööratav tila koondab materjalivoogu. Tila saate reguleerida CMOTIONi mitmefunktsioonilise hoovaga ja see teeb veoki täpse laadimise lihtsamaks.

Usaldusväärne saagikoristus.

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

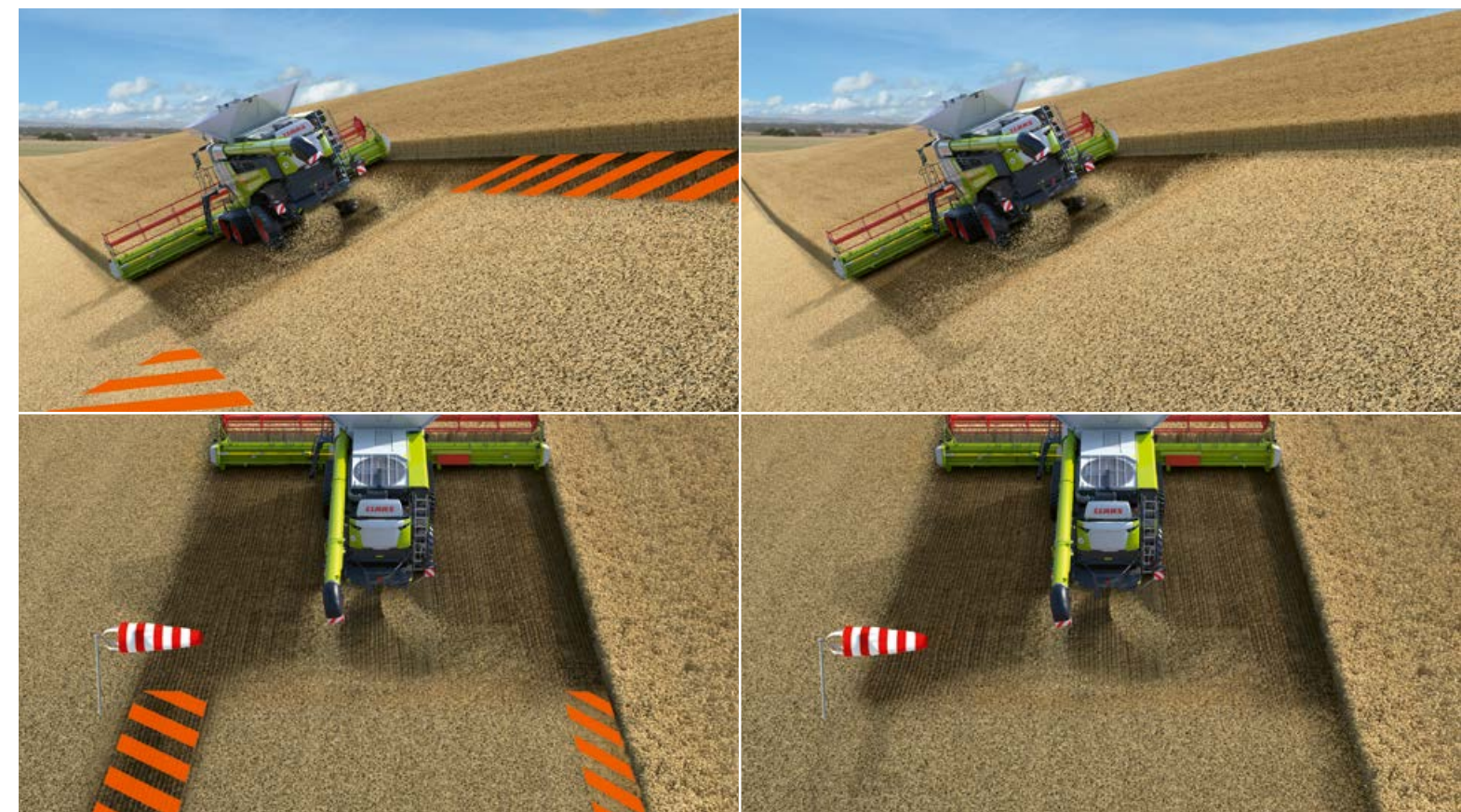
Täpne GRAIN QUALITY CAMERA.

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

UUS: Klapitavad terapunktri väljalaadimistorud 4XL ja 5XL.

Terapunktri 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, kallak 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 taimekasvatusele.

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 kallaku 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 põhutöötluse tõhusaks.

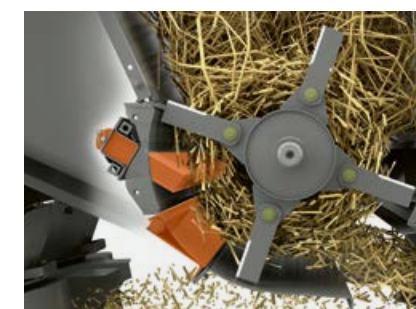
- Radiaallaotur laotab põhku täpselt, kui töötate suure põhukogusega, külgtuule korral või kallakul.
- Vaalutamisele lülitute kabiinist.
- CEMOS AUTO CHOPPING optimeerib hekselduskvaliteeti ja kahandab kütusekulu.

Viskesuuna automaatreguleerimine.

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. Selle süsteemi tundlikkuse määrate CEBISes.



Viskesuuna automaatreguleerimise andur.



Vastunuga ja pööratav põhjaelement SPECIAL CUTI hekseldis.



Radiaallaotur, mis laotab põhku tõhusalt ja minimaalse jõupingutusega.

Uuendused vajavad 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.

- Tippudelil LEXION 6900 on kuuesilindriline 507 hj ridamootor 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 saaki 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 veojõu ja tõmbejõu kallakutel ja märgades oludes.



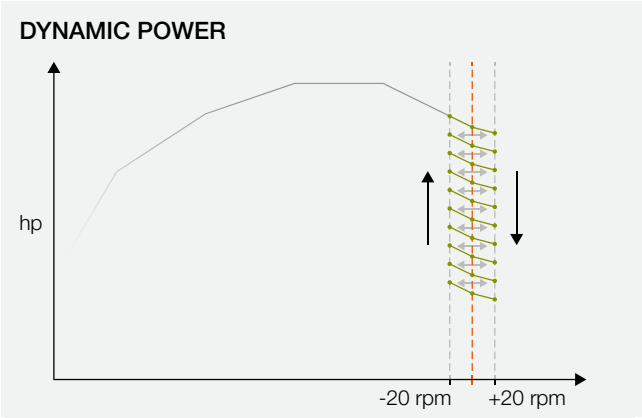
DYNAMIC POWER kannab hobujõud arukalt maapinnale.

Rohkem nutikust mootoris.

DYNAMIC POWER sobitab Teie LEXIONi mootori võimsust automaatselt tööolude järgi. Nii töötate osalise koormuse korral alati kõige tõhusama 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 koormuse põhjal 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 D 26 võimsusega 373 kW / 507 hj LEXION 6900 mudelile.



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

LEXION		6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
Tüüp		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 võimsusega.
- Vaalutamisel võib kütusesääst olla kuni 10%.
- Mootori pöörlemiskiirus vähendatakse maanteeõidu ajal kiirusele 1600 p/min.
- See langetab märkimisväärselt mürataset ja kahandab diislikütuse kulu.



DYNAMIC COOLING on igas LEXIONis.

DYNAMIC COOLING põhineb kombainide sektoris ainulaadse muutuva võimsusega ventilaatori ajamil, mis reguleerib enda kiirust iseseisvalt ja vastavalt vajadusele. DYNAMIC COOLING talub kergesti kõiki välistemperatuure. Peale selle, et süsteem pakub usaldusväärset jahutust, rakendab ta ka kardina efektiivset õhuvoolu, et vähendada tolmu õhkupaiskumist. Dünaamiline jahutus nõuab 20 kW väiksemat mootori võimsust, aidates sel moel kütust säästa.

DYNAMIC COOLING on ainulaadne.

- Jahutab tänu muutuval ventilaatori ajamile vajadust mööda.
- Tagab kindla ja usaldusväärse jahutuse.
- Kasutab ventilaatori täielikku pöörlemiskiirust ainult täiskoormusel.
- Minimeerib tolmukerget.
- Vähendab jahuti ja mootoriruumi määrdumist.
- Kui terapunkri väljaladimistoru on lahti klapitud, siis suurendab automaatselt pöörlemiskiirust ja puhub tolmu mootoriruumist välja.
- Pikenab õhufiltri hooldusintervalli.



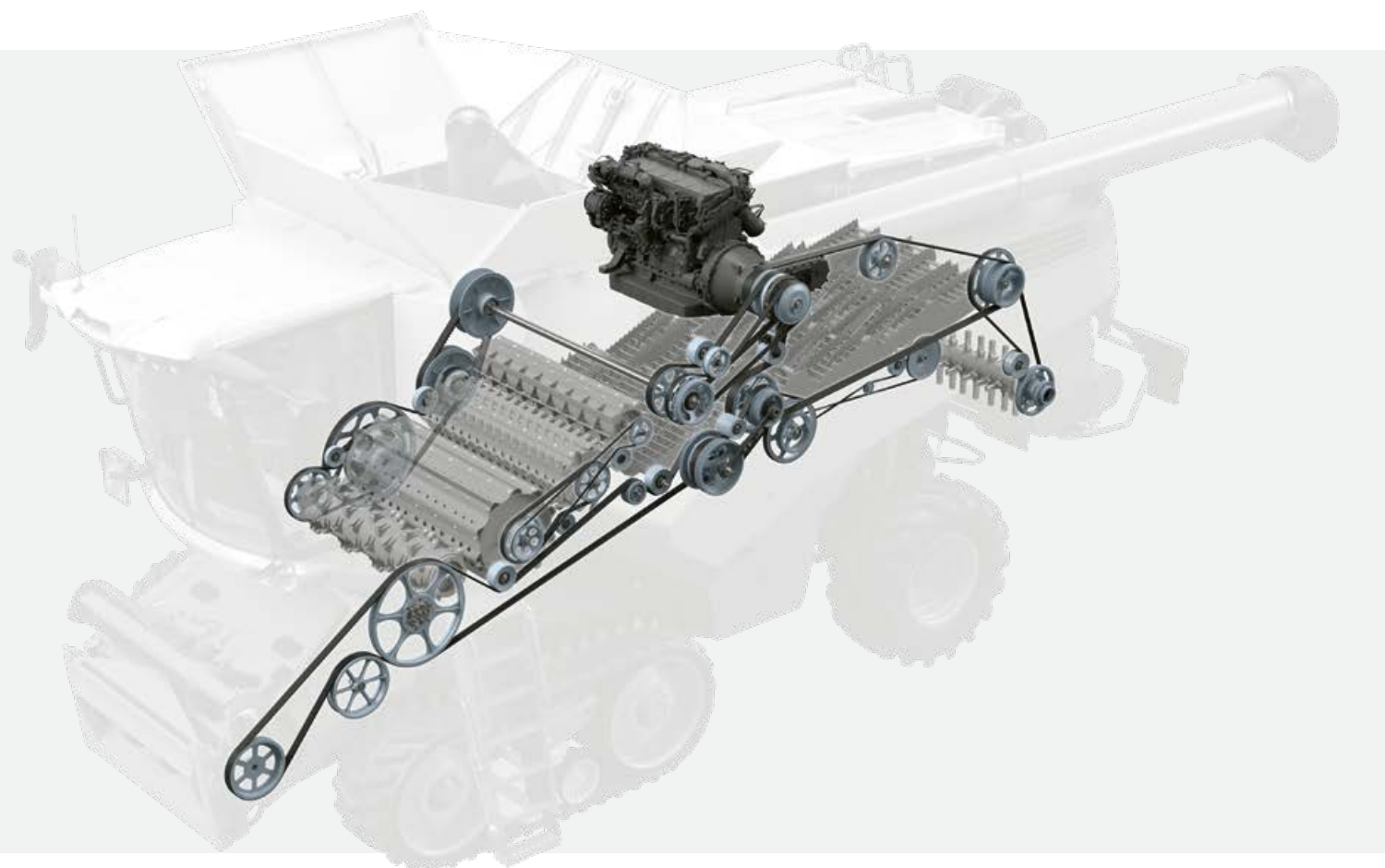
Jahutus ja puhastus ühes lahenduses.

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

Suur jahutusmoodul tagab piisava jahutusreservi.

- 1 Vesiajahuti
- 2 Õljajahuti
- 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 rohkem kui üks sekund kiirusega alla 1 km/h, lülitate käigu sisse, lülitate mootori välja või tõusete istmelt, siis aktiveerib LEXION seisupiduri automaatselt. See suurendab sõidumugavust sagedaste peatuste korral ja lisab ohutust kabiinist lahkumisel. Pidur vabastatakse uuesti niipea, kui Te sõiduhuova aktiveerite.

40

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

¹ Ei ole saadaval LEXION 5300 jaoks.

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 ekstreemsetes oludes. LEXIONi suur veo- ja tõmbejõud püsivad ka 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.

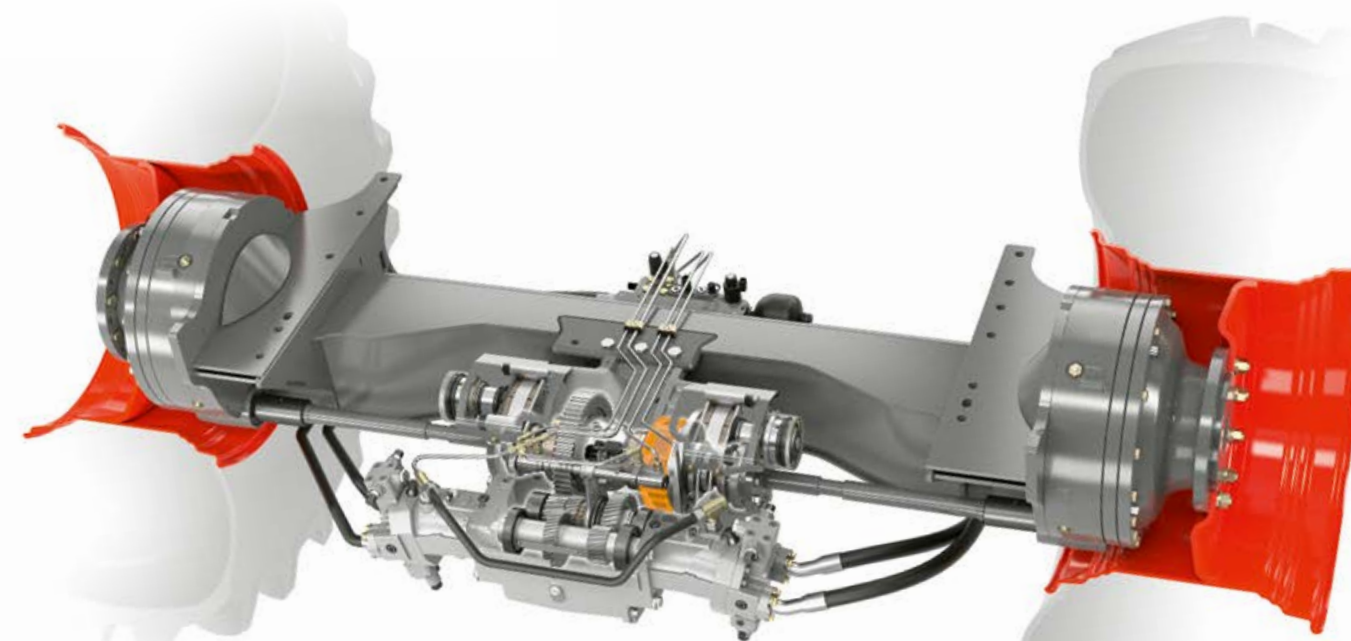
Rehvid, mis kaitsevad hästi maapinda.

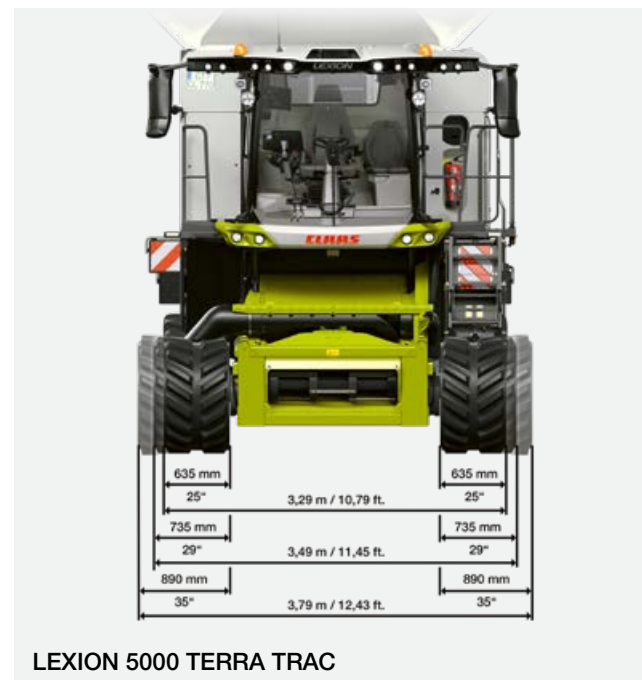
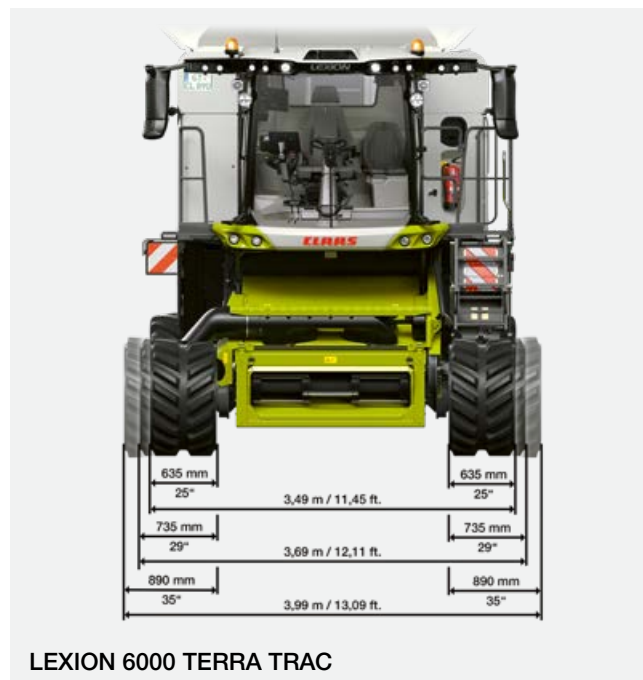
Rehvid, mille läbimõõt on esisillal kuni 2,15 m ja tagasillal 1,65 m, võimaldavad teil sõita pinnast säästes.

Tugev POWER TRACi nelikvedu.

Ebasoodsa pinnase korral lülitage ühe nupuvajutusega sisse nelikvedu, et kasutada 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 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 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.

Nõlval sama võimas kui tasandikul – CLAASI MONTANA teraviljakombainid on selles valdkonnas endale rahvusvaheliselt nime teinud. Kuni 18% külgakalde täisautomaatse tasakaalustusega ja kuni 6% automaatse pikisuunalise tasakaalustusega LEXION 5500 saab hakkama ka kõige ebatasasel põllul.

Loodud keerulise maastiku jaoks.

LEXION 5500 MONTANA on ideaalne kombain, kui teie talu asub mägises piirkonnas. See tunneb end koduselt tõeliselt raskel maastikul ja töötab hästi ka ekstreemsetes tingimustes.

- 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 juhtimine.
- 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.



Tasakaalustab automaatselt kuni 18% kalde.



Täielik tugi järsul nõlval.

Tänu kõigi MONTANA komponentide koostoimele saate tõhusalt saaki koristada ka nõudlikul nõlval. Liigute ohutult edasi mis tahes oludes ja naudite tipptasemel sõidumugavust, sest istute alati otse. Kõik MONTANA funktsioonid töötavad automaatselt ja on kohandatud põllu kalde järgi.

Tasakaalustab kuni 20% kalde.

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

MULTI CONTOURi söötekanalil on horisontaalne silinder lõikenurga hüdrauliliseks reguleerimiseks. See tagab kuni 6% automaatse pikisuunalise tasakaalustuse. Silla asendist lähtudes juhib MULTI CONTOURi süsteem pöödraami, 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 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 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 vilja ja madalakasvuliste kaunviljade koristamiseks.



Liikuge edasi ka 18% külgsalde korral.

MONTANA šassii tasakaalustab kuni 18% külgsalde. Nurga- andurid tuvastavad silla asendi. Hüdraulilised pöördsilindrid pööravad sillaportaale ja sobitavad rattaid maapinna järgi. See võimaldab peksta vilja järsul kallakul sama tõhusalt kui tasasel pinnal.

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% kallet.
- MULTI CONTOURi söötekanal tagab kuni 6% pikisuunalise tasakaalustuse.
- 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 võimaldab kasvatada ka tootlikkust.

Tööpäevad lähevad pikemaks.

Selleks et saavutada suur hooajajõudlus, istute Te hommikust õhtuni masinas, mistõttu vajate kogu võimaliku tuge. Seepärast 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 suurendab jõudlust.

Teame, et töötate paremini, kui tunnete end mugavalt.

Seetõttu on LEXIONi kabiin loodud eelkõige teie mugavust silmas pidades. Märkimisväärselt palju ruumi pea, õlgade ja jalgade jaoks, intelligentne töökontseptsioon ja hele CEBIS-terminal, mis annab teile kogu teabe selgelt ja teravalt.

- Tunnete end selles kabiinis hästi nii sooja kui ka jaheda päeval. Ideaalne õhuvool loob kabiinis meeldiva kliima.
- Saate seal isegi pikkadel tööpäevadel mugavalt istuda, olenemata sellest, kas valite standardistme või esmaklassilise nahkistme.
- Kõik on B-piilari panipaikades ja kaassõitja istme aluses jahutuskastis ohutult paigutatud ning hästi jahutatud.
- Tänu vabakäesüsteemiga digiraadiole ja tahvelarvuti hoidikule olete asjadega hästi kursis ning kabiin on korras.
- Tagage hea nähtavus ka pärast päikeseloojangut. Leed-lampidega töö- ja hooldustuled on saadaval eri versioonidena.
- 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 uus kabiin pakub 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 võrreldamatu CLAASI mugavus või nutikas juhtimislahendus, mis annab Teile hõlpsa juurdepääsu kõigile masina funktsioonidele.



1 Selge pildiga CEBIS 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 Teie selja eest ka pikal päeval.

6 Hea nähtavus igas suunas

Konsooliga peeglivarred tagavad igas suunas vaba nähtavuse.

7 Mahukad panipaigad

Kõik, mida kannate endaga kaasas, on ohutult LEXIONisse mahutatud.

8 Suur terapunkri vaatlusaken

Nii saate materjalivoogu veelgi hõlpsamalt jälgida.

9 Tipptasemel valgustuspakett

Valgustage tööala 360° raadiuses (lisavarustus).

10 Tugev esiala leedvalgustus

Kuni 26 töötuld ujutavad kogu tööala päevavalgusega üle.

11 Mahe kabiinivalgustus

Kabiini sisemus on meeldivalt valgustatud, leedribad valgustavad panipaiku.

12 Kliimaseade

Töötage 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 juht LEXIONit lühikese ajaga kasutama. CEBIS mängib selles otsustavat rolli. See süsteem pakub infot, optimeerib jõudlust ja lahendab ka probleeme.

CEBIS pakub viivitamatut abi.

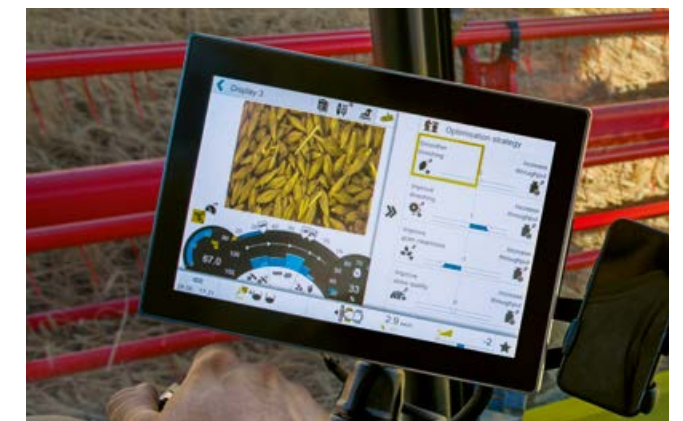
CEBISes talletatud meetmete kogum, mis tugineb lugematu CLAASI teraviljakombaini juhtide kogemustele, sisaldab paljude probleemide lahendusi. Need meetmed võtavad arvesse kõiki parameetreid, mis võiksid probleemi lahendamisele kaasa aidata. Sel moel kujutavad nad endast igakülgset abi, mis võimaldab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

CEBIS muudab menüü lihtsamaks.

Algaja, tavaline või asjatundja: juht määrab enda kasutajatüübi ja CEBIS kohandab menüü sügavust juhi kogemuste järgi. Tänu sellele ei ole uus juht keeruliste menüüdega üle koormatud. Ka juhi abistamise süsteem on integreeritud CEBISesse. CEMOS DIALOGi ja CEMOS AUTOMATICu juhite mugavalt puutekuvari kaudu. Liugregulaatori abil saate määrata süsteemi automaatsüsteemide jaoks soovitud seaded..



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 CEBIS pöörd-/surulüliti

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

3 Otsene reguleerimine lüliti kaudu

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

4 CMOTION lemmikute haldamine

CEBISes saab lemmikuteks programmeerida seitse sätet. Töötades rakendate neid mugavalt CMOTIONi sõiduhooa klahvlülite abil. Teie käsi liigub vaistlikult ja Teie pilk on endiselt keskendunud esiseadmele.

Kasutusmugavus, mis vähendab stressi ja pakub tuge.

- Olenevalt enda eelistustest saate LEXIONit reguleerida kolmel viisil: CEBISe puutekuvariga, CEBISe pöörd-surunupuga või lülite abil toimuva otsereguleerimisega.
- Otsereguleerimise kasutamisel avaneb CEBISes dialoogiaken.
- Numbriklahvistik aitab sisestada täpseid sihtväärtusi.
- Kõiki parameetreid saab CEBISes hõlpsalt muuta ring- ja liugregulaatoritega.
- Kõik CEMOS AUTOMATICu juhi abistamise süsteemide ja CEMOS DIALOGi funktsioonid on integreeritud CEBISesse.
- Oma seitset lemmikfunktsiooni saate kohe rakendada CMOTIONi sõiduhooa 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 kuni 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 või GPS PILOT CEMIS 1200 minimeerivad ülesõite kuni 2,5 cm täpsusega.
- Koguge ja töödelge oma andmeid sellisel moel ning sellises paigas, nagu Teile sobib. TELEMATICS, automaatne dokumenteerimine, CLAAS API ja DataConnect annavad Teile selleks kõik võimalused.
- Suurendage läbilaskevõimet, parandage teravilja kvaliteeti ja lisage mugavust. Aktiivne edasisõidu juhtimine või isereguleeruv peksuagregaat aitavad Teil neid eesmärke saavutada.
- Tänu CEMOS CONNECTile kasutavad kõik masinapargi teraviljakombainid töös sama tõhusaid sätteid.



CEMOST kasutatav juht on ületamatu.

Konfigureerige CEMOS AUTOMATIC enda vajaduste järgi.

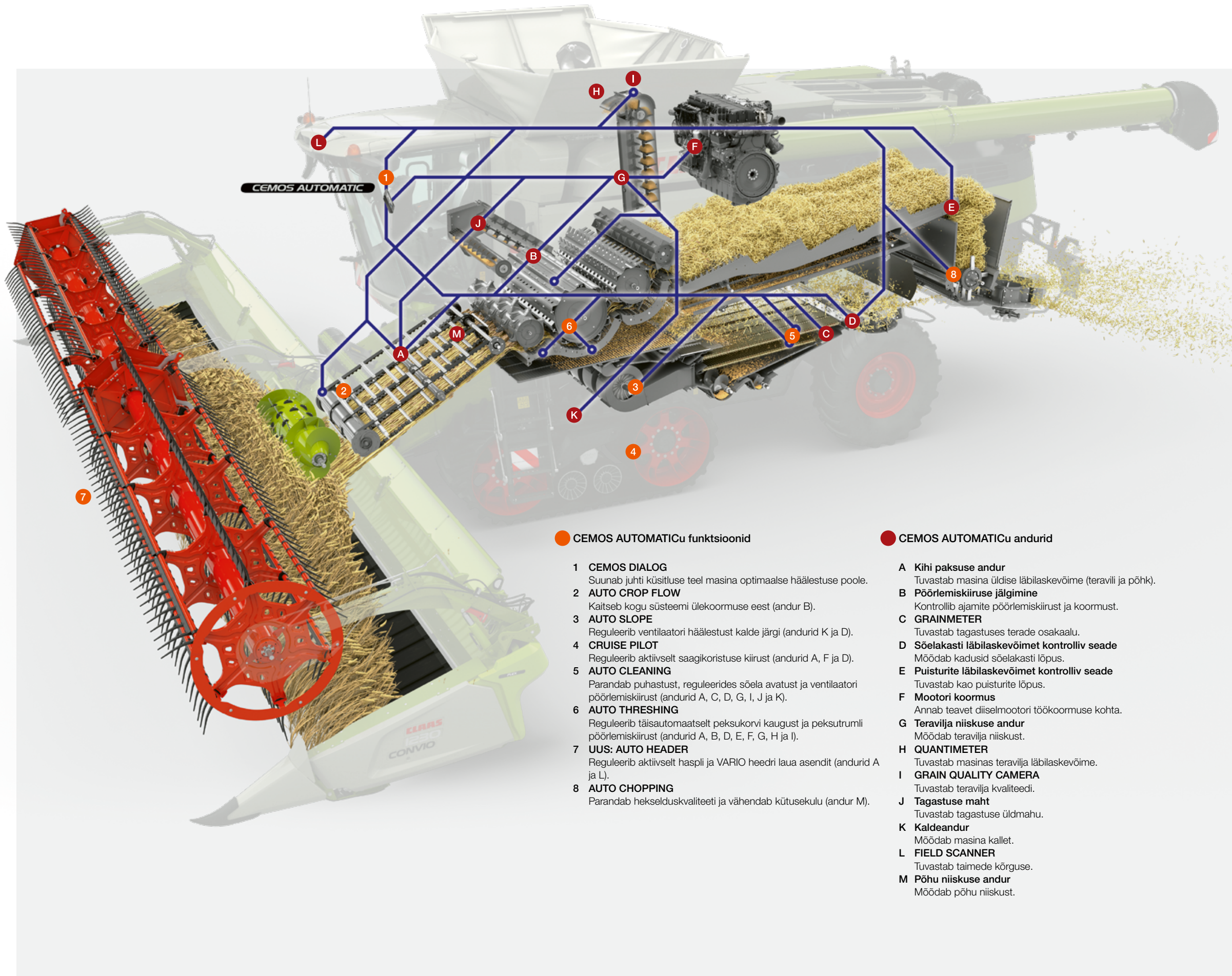
CEMOS AUTOMATIC on iseõppiv juhi abistamise süsteem, mille automaatsfunktsioonid toetavad masinajuhti pidevalt ja aktiivselt kogu töö vältel. Tuginedes sellistele põllumajandus-ökonoomika eesmärkidele nagu teravilja ja peksu kvaliteet, puhtus, põhu kvaliteet ning läbilaskevõime, kontrollib süsteem andureid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

Juht otsustab.

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

Konfigureerige enda eelistustele vastav CEMOS.

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 avatust ja ventilaatori pöörlemiskiirust (andurid A, C, D, G, I, J ja K).
- 6 AUTO THRESHING**
Reguleerib täisautomaatselt peksukorvi kaugust ja peksutrumli pöörlemiskiirust (andurid A, B, D, E, F, G, H ja I).
- 7 UUS: 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**
Tuvastab masina üldise läbilaskevõime (teravilja ja põhk).
- B Pöörlemiskiiruse jälgimine**
Kontrollib ajamite pöörlemiskiirust ja koormust.
- C GRAINMETER**
Tuvastab tagastuses terade osakaalu.
- D Sõelakasti läbilaskevõimet kontrolliv seade**
Möödab kadusid sõelakasti lõpus.
- E Puisturite läbilaskevõimet kontrolliv seade**
Tuvastab kao puisturite lõpus.
- F Mootori koormus**
Annab teavet diiselmootori töökoormuse kohta.
- G Teravilja niiskuse andur**
Möödab teravilja niiskust.
- H QUANTIMETER**
Tuvastab masinas teravilja läbilaskevõime.
- I GRAIN QUALITY CAMERA**
Tuvastab teravilja kvaliteedi.
- J Tagastuse maht**
Tuvastab tagastuse üldmahu.
- K Kaldeandur**
Möödab masina kallet.
- L FIELD SCANNER**
Tuvastab taimede kõrguse.
- 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.

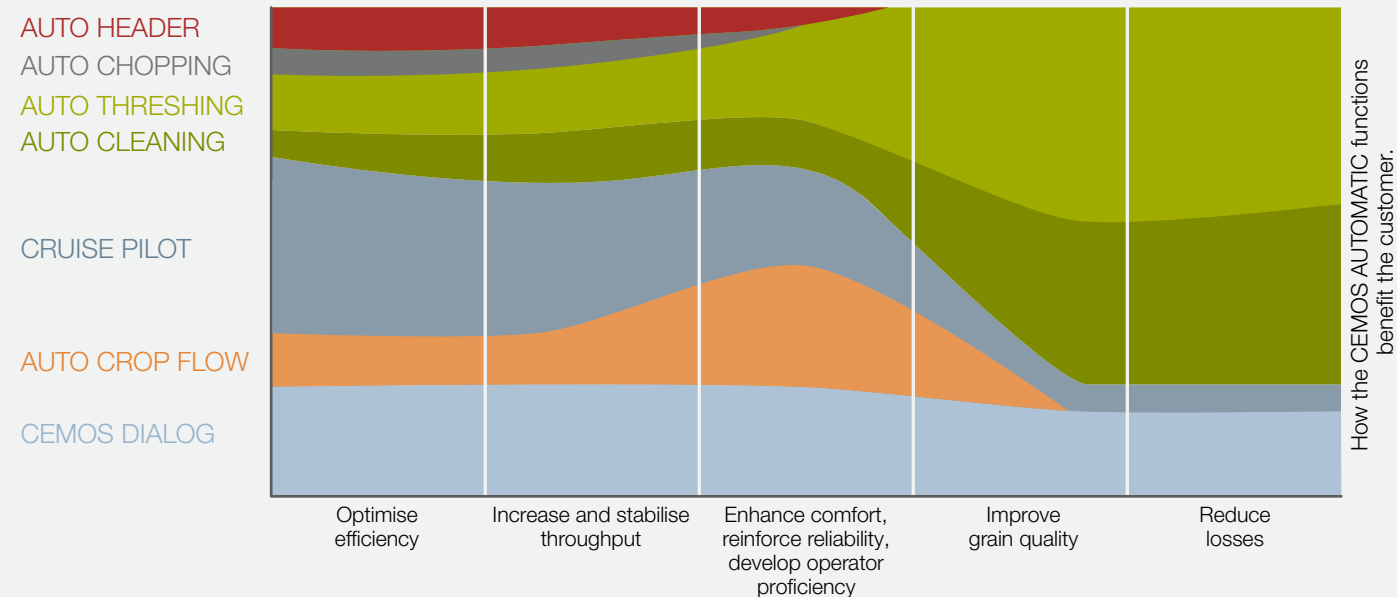
Näiteks CRUISE PILOT ja AUTO SLOPE tagavad automatiseerimisel ökonoomse baastaseme. See tähendab, et Teie LEXION saab nutika edasisõidu juhtimise lahenduse ning ühtlasi reguleerib ta automaatselt ventilaatori pöörlemiskiirust nii, et viljapuhastus toimub ka künklikul maastikul ilma kadudeta.

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

Masina võimete piiiril toimuv saagikoristus.

- Masinajuhi töökoormus väheneb märgatavalt.
- Tulemuseks on suurem läbilaskevõime ja väga puhas vili.
- Vältite ummistusest või ülekoormusest tingitud seisakuid.
- LEXIONi kütusesääst kasvab.
- Teil pole valesst sättest tingitud äpardusi.
- Vähendate tõhusalt kulusid ja töövaeva.
- Suurendate hooajajõudlust.

CEMOS AUTOMATIC hoolitseb hooajajõudluse eest.



CEMOS AUTOMATICu funktsioonid toetavad Teid kogu saagikoristuse ajal. Funktsioone saate konfigureerida 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 koristuskiiirus suurendab hooajajõudlust. CRUISE PILOT juhib seda kiirust automaatselt mootori koormuse põhjal. Seejuures saate valida kolme strateegia vahel.

- 1 Maksimaalne läbilaskevõime koos kadude jälgimisega: koristate 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 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.

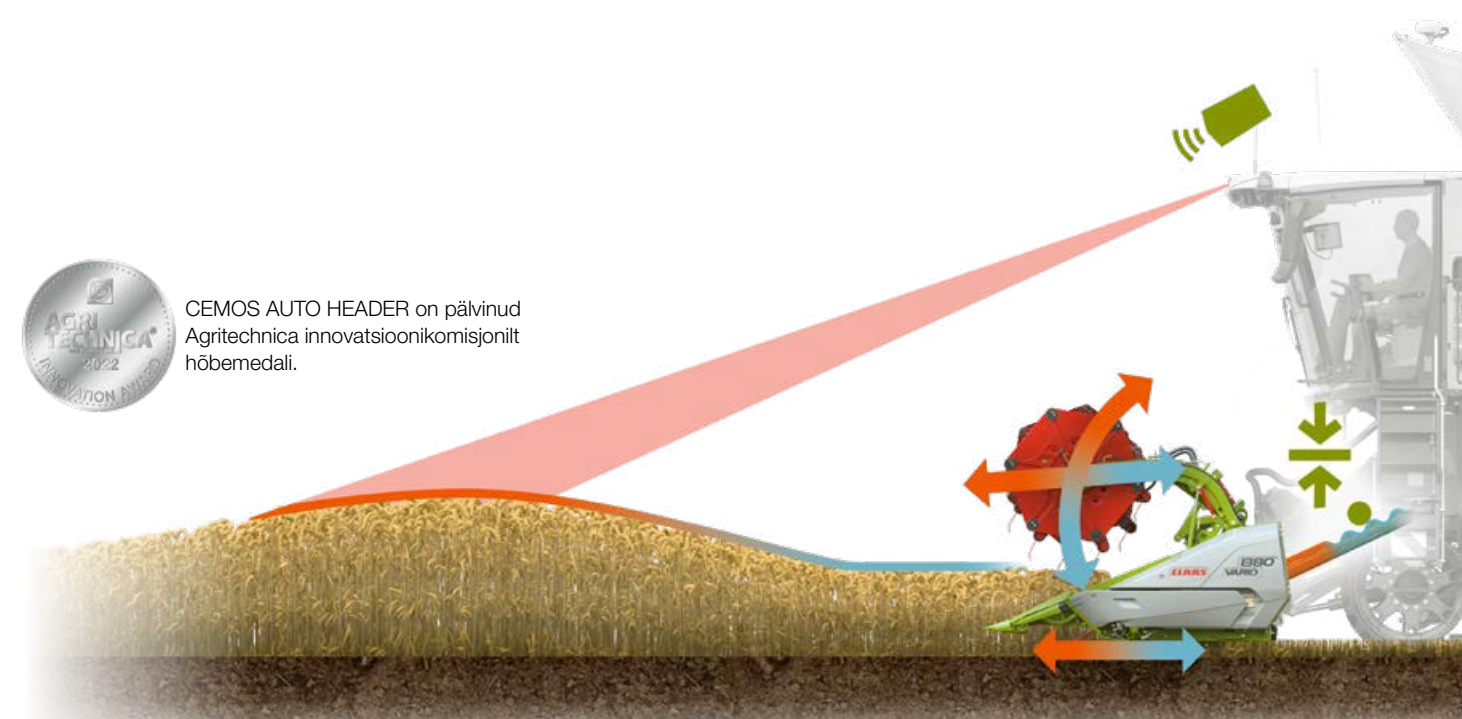
Süsteem parandab peksuagregaadi ja esmase separeerimise jõudlust, reguleerides peksukorvi kaugust ning peksutrumli pöörlemiskiirust täiesti automaatselt. Jõudluse optimeerimiseks toimub taustal kõikvõimalike sätete kohandamine. Andmebaasi info tuleb arvukatest masinas olevatest anduritest.

UUS: CEMOS AUTO HEADER.

FIELD SCANNERi andur tuvastab taimede kõrguse ning samal ajal hindab söötekanalis asuv kihi paksuse andur materjalivoogu. Neid andmeid kasutab CEMOS AUTO HEADER haspli ja VARIO heedri laua asendi aktiivseks reguleerimiseks. Juhi koormus kahaneb märgatavalt ja materjali söödetakse masinasse alati optimaalselt.



CEMOS AUTO HEADER on pälvinud Agritechnica innovatsioonikomisjonilt hõbemedali.



CEMOS DIALOG motiveerib Teid rohkem kui kunagi varem.

Parem tööohutus.

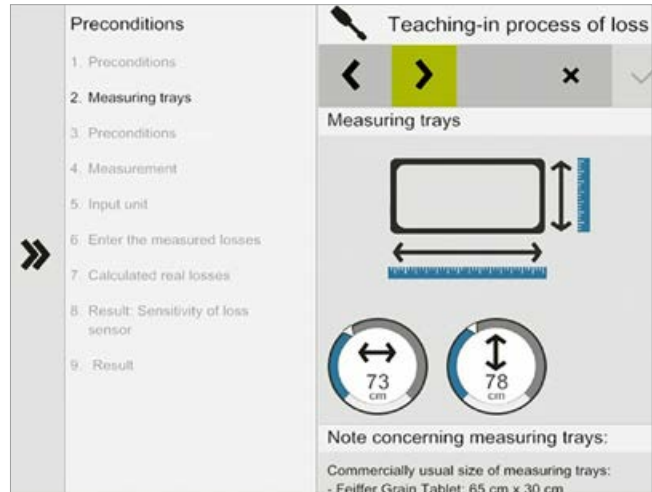
Juhi abistamise süsteemi CEMOS DIALOG kasutate CEBISi kaudu. Ta suunab Teid küsitluse teel masina optimaalse häälestuse poole. Teie kinnitatud sätteid rakendab CEMOS DIALOG kohe. Nii olete motiveeritud sätteid sagedamini kontrollima ja saate kasu õppeefektidest.

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. Ta isegi kalibreerib kaoandurite tundlikkust, olles ise liikvel. Kui Te töö ajal aktsepteeritud kaotaset muudate, siis reguleerib CEMOS DIALOG automaatselt andurite tundlikkust. Uus kadude mõõtmine ei ole vajalik.

Äpp CEMOS Advisor toetab Teid.

Nutitelefonil tasuta äpp CEMOS Advisor aitab Teil leida masina optimaalse seadistuse. Terakao arvestus on sellesse väärt seadistusabisse juba integreeritud.



Sisestage CEBISes olemasoleva kaokausi mõõtmised.

Reguleerige tundlikkust.

Alljärgnev olukord on Teile tuttav. Hommikul koristate saaki 0,5% kaoga. 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.

Koristate saaki täpselt kaopiiril.

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

Kadude tuvastamine.

Hooajajõudluse suurendamine.

Õige kaotaseme määramine mängib hooajajõudluse suurendamisel otsustavat rolli. Kui kaopiir on määratud täpselt, siis ei ole vaja tõhususes järeleandmisi teha. Kui kaotase on kindlaks määratud ja kaoandurite tundlikkus vastavalt reguleeritud, siis rakendab CEMOS AUTOMATIC optimaalseid sätteid. Nii viib süsteem masina alati täpselt selle kaopiirini, mis on aktsepteeritud. Samuti ei lase süsteem sisestada valesid väärtusi, mis võiksid masinat aeglustada.

Kaoandurite õpetamine.

CEMOS DIALOG aitab Teil eraldamise ja puhastamise puhul kaoandureid kalibreerida. Võite kasutada juba olemasolevat kaokausi. Süsteem juhendab Teid kindlalt ja samm-sammult läbi kadude mõõtmise. Ta küsib Teile kaokausi mõõtmiseid ja annab teada, millal see tuleb maha visata.

Kui olete kaokausi abil saanud 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. Nende andmete abil saab CEMOS AUTOMATIC masinat tõhusamalt reguleerida.

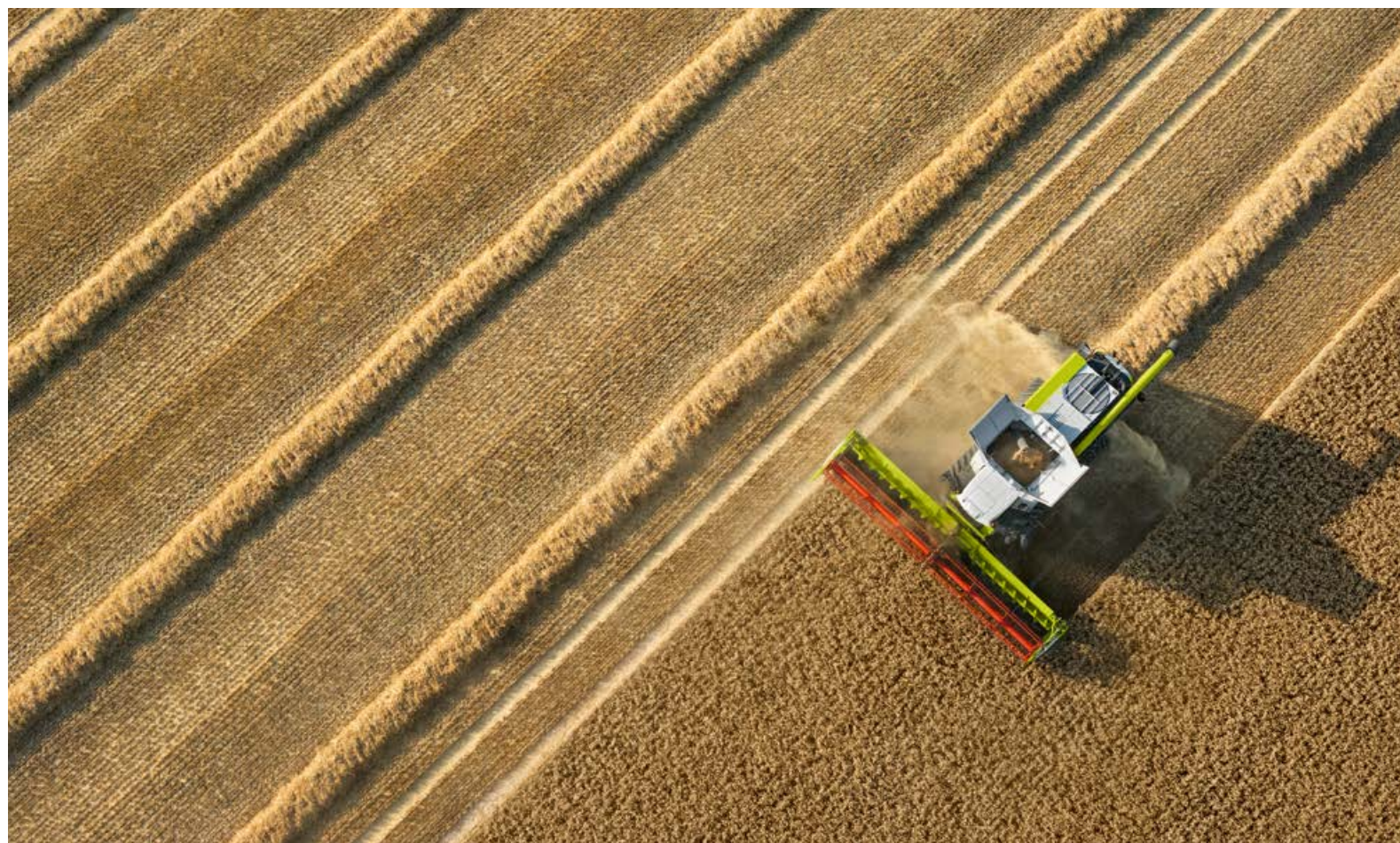
LEXION koristab saaki enneolematu täpsusega.

Kahandage ülesõitude arv miinimumini.

Roolimissüsteemid on Teie igapäevatöös asendamatud abilised. LEXIONi saab varustada kolme automaatse roolimissüsteemiga, mille vahel võite vastavalt ülesandele valida: digitaalne 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. Ta toetab Teid kõigis töodes, mis nõuavad täpset rajal liikumist. GPS PILOTi käivitade mitme-funktsioonilise hoovaga. See lahendus kontrollib aktiivselt roolimishüdraulikat ja juhib Teid mis tahes kiirusvahemiku puhul üle põllu täpselt. Valgusolud ei oma seejuures mingit tähtsust: ta töötab öösel ja udu korral sama punktuaalselt kui päeval. Parandussignaale võite saada enda soovitud täpsusega.

UUS: vaistlikult juhitud terminal CEMIS 1200.

CEMIS 1200 kujul saate teraviljakombaini kabiini täiesti uue roolimisterminali. Ta on alati kindlalt Teie kõrval, kui tegemist on täpse GPS-põhise rajajärgimisega. Ühtlasi võimaldab see terminal hallata kõiki tavalisi täppispõllundusrakendusi. Saate reaajas saagikust kaardistada, oma töid hallata ja neid otse masinas dokumenteerida. Kasutusloogika on 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.
- Tööalasid saate oma soovi järgi kohandada ja vabalt konfigureerida.

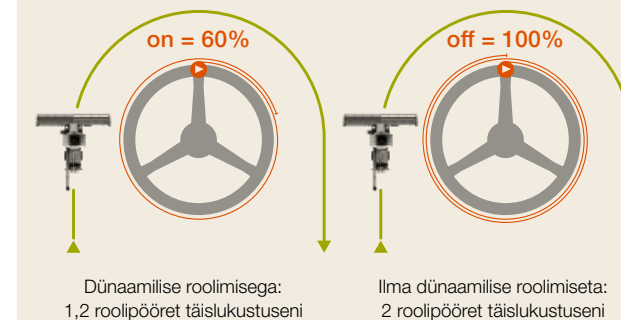
LASER PILOT põllutaimestiku vasaku serva jaoks (LEXION MONTANA).

LASER PILOTi elektro-optiline andur skannib 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



UUS: dünaamiline roolimine kiireks pööramiseks.

LEXIONi pöörake ümber umbes nelja roolipöördega. Kui soovite põlluotsal lihtsamalt ümber pöörata, siis saate aktiveerida dünaamilise roolimise. 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.

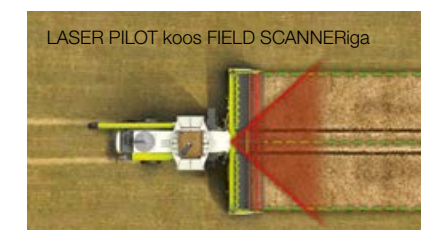
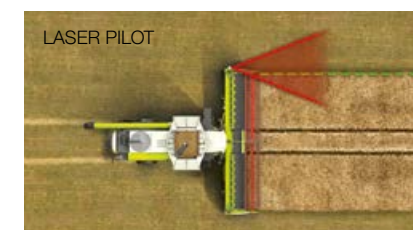
AUTO PILOT.

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



Scan me.

Siit leiate just enda LEXIONile sobiva CLAASI roolimissüsteemi.



Võrku ühendatud LEXION saavutab rohkem.

Digiteerimine tasub end ära.

Digiteerimine on jõudluse ja tõhususe suurendamisel võtmetegur. Eri paikades genereeritud andmeid saate koguda ja hinnata tsentraalselt. See säästab Teie ressursse ja parandab tööprotsesse.

Selleks et saaksite LEXIONist ja enda teistest masinatest rohkem kasu, pakub CLAAS mitmesuguseid mooduleid, mis võimaldavad süsteeme, tehnikat ning tööprotsesse tootjaüleselt võrgustada. Teie ettevõtte järgi kohandatud mõistlik digiteerimine vabastab Teid paljudest töödest.

- Edastate ja dokumenteerite masina- ning tööandmeid kiiresti.
- Haldate masinaid ja masinaparki tõhusalt.
- Analüüsitate ja optimeerite intensiivselt tööprotsesse.
- Saate põlde lihtsalt analüüsida ja saagikust täpselt kaardistada.
- Leiate ja haldate ettevõtte teavet nutika põllumajandusettevõtte haldamise tarkvara abil.
- Edastate sujuvalt andmeid eri valmistajate toodetest TELEMATICSisse.
- Säästate kaugdiagnostika abil väärtuslikku hooldus- ja teenindusaega.

TELEMATICS dokumenteerib Teie edusammud.

Teraviljakombaini sõiduradu ning töö- ja saagikusandmeid saate TELEMATICSi abil pidevalt vaadata ning dokumenteerida. Kõik andmed edastatakse mobiilside vahendusel masinast serverisse, kus neid töödeldakse ja hoitakse. Te pääsete oma andmeid veebiportaali või TELEMATICSi äpi kaudu vaatama ja hindama nii reaalajas kui ka hiljem. Connected Documentationi litsents ühendab taustal kogu põllupõhise info. Andmeid on võimalik eksportida ka mis tahes tavalisse põllumajandusettevõtte haldamise tarkvarasse.

DataConnect edastab andmeid tootjaüleselt.

Ühtlasi ühendab CLAAS API Teie TELEMATICSi konto põllumajandusettevõtte haldamise tarkvarasüsteemiga. See võimaldab kõiki asjakohaseid andmeid vahetada turvaliselt, mugavalt ja täisautomaatselt. Mõlemad süsteemid on CLAAS TELEMATICSi komponendid.

DataConnecti funktsiooni abil on CLAAS, 365FarmNet, John Deere, Case, Steyr ja New Holland loonud pilvest pilve lahenduse, mis on vahetu, tootjaülene ning tootmisharule avatud. See võimaldab Teil juhtida ja jälgida kogu masinaparki CLAAS TELEMATICSi portaalis.

Remote Service on Teile tasuta.

Oluline komponent masinate võrku ühendamisel on CLAASi Remote Service. See muudab hoolduse ja teeninduse märkimisväärselt lihtsamaks. Masin informeerib teeninduspartnerit peatsest hooldusvajadusest ja teavitab teda tõrke korral otse. Teeninduspartneril on asjakohastele andmetele juurdepääs ja ta saab mõlemal juhul tööks optimaalselt valmistuda. Remote Service'i esimese viie aasta kulud katab CLAAS. Vajame selleks lihtsalt Teie nõusolekut.

FLEET VIEW koordineerib masinaparki.

FLEET VIEW' rakendusega koordineerite viljaveotiimi nii, et kombainid saavad jätkata tööd ilma seisakuta. See äpp annab reaalajas Teile teada, kus masinad asuvad ja kui täis on nende terapunker. Sel viisil väldite seisakuaega ja tarbetuid ülesõite, säästate kütust ning kasutate kombainide töövoimet täiel määral.

UUS: CEMIS 1200 haldab Teie töid.

CEMIS 1200 ja Connected Documentationi aktiveeritud litsents võimaldavad töid hallata nii kontoris kui ka otse masinas. Andmed edastate veebi kaudu. Saate vaistlikult luua uusi põllu- ja kliendispetsiifilisi töid. Peale selle võite saagikust reaalajas kaardistada ja saagikuskaarte kuvada.

UUS: CEMOS CONNECT muudab kõik masinajuhid ühtviisi heaks.

CEMOS CONNECT liidab ühe masinapargi teraviljakombainid veebi kaudu ühte võrku. Kogenud juhi masinalt saab teraviljakombaini seadistusandmeid kõigile teistele üle kanda. Kui andmeid saatval masinal on CEMOS AUTOMATIC, siis töötavad teised masinad automaatselt sama suure efektiivsusega.



Digitaliseerimine viib teie äri edasi.

- TELEMATICSi abil edastate andmed masinast otse pilve.
- CEMIS 1200 abil loote ja haldate kõiki töid otse masinas.
- DataConnecti toel töötlete oma masinate infot, sõltumata nende tootjast.
- Remote Service hõlbustab hooldus- ja teenindustöid.



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.

Keskmäärimissüsteem varustab määrdega automaatselt ja vajadust mööda kõiki määrdepunkte, sealhulgas variaatoreid. Määrdepunktid ja -intervallid tuleb ainult ühel korral eelhäälestada.



Parim ligipääs.

Tugev mootoriruumi kate muudab terapunktile juurdepääsu ning seal nõutavate 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.

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.

Läbimõeldud mugavuspakett.

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

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

Automaatne voolikutrummel.

Uue LEXIONi hoolduse mugavuskomplekti kuulub ka vooliku-trummel koos 15 m suruõhuvoolikuga, mida saab tänu integreeritud automaatikale hõlpsalt ning korralikult sisse ja välja kerida. Trummel lukustub kohe, kui olete vooliku välja kerinud. Kui Te voolikut korraks jälle tõmbate, siis kerib ta ennast automaatselt uuesti sisse. See muudab masina kiire vahepealse puhastamise veelgi kergemaks.





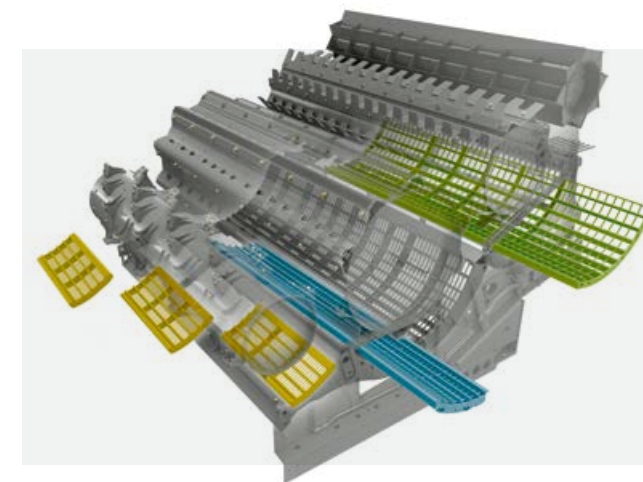
Üleminek toimub vääkikiirelt.

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

Kuluvosi vahetate 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 kasutuseaga. 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 reduktor võimaldab Teil kiiresti lülituda kahe kiirusvahemiku vahel. Alumine vahemik hõlmab kiiruseid 170–460 p/min ja ülemine vahemik kiiruseid 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 hekseldusnoad, siis saate kasu pikast kasutuseast ja peate nuge harvemini vahetama.

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 harvemini vahetada.
- Eelkorvi segmente vahetate kivitasku kaudu kiiresti.

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

Mida iganes Te vajate. CLAAS Service & Parts.



Teie masina suurema töökindluse nimel.

Kasvatage töökindlust ning minimeerige remondi- ja rikkeoht. MAXI CARE pakub Teile prognoositavaid kulusid. Pange kokku isiklik teenusepakett, mis vastab täpselt Teie ootustele.



CLAAS Service & Parts on Teie teenistuses iga päev 24 tundi.
service.claas.com



Just Teie masina jaoks.

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



Teie ettevõttele: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS pakub Teile üht turu kõige laialdasemat tootulest varuosa- ja tarvikuvahikut kõigiks ettevõtte põllutöödeks.



Üleilmne tarne.

Saksamaal Hammi linnas asuvas CLAAS Parts Logistics Centeris leidub rohkem kui 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. Nii saab Teie kohalik CLAASi esindaja pakkuda väga lühikese ajaga õige lahenduse, lähtudes Teie saagist ja Teie ettevõttest.



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
- 2 CEMOS AUTOMATIC
- 3 Tolmuimemisfunktsiooniga
söötekanal
- 4 APS SYNFLOW WALKERi
peksuagregaat
- 5 Eraldustrummel
- 6 JET STREAMi puhastussüsteem

- 7 Suure jõudlusega puistur
- 8 QUANTIMETERiga viljaelevaator
- 9 Kuni 13 500 l terapunker
- 10 Pööratav tila
- 11 Terapunkri tühjendamine kiirusega
kuni 180 l/s
- 12 Terapunkri väljalaadimistoru
sulgurklapp

- 13 DYNAMIC COOLING
- 14 MANi või Mercedes-Benzi mootor
- 15 SPECIAL CUTi hekseldi
- 16 Aganaventiilaator
- 17 Radiaallaotur
- 18 TERRA TRAC tippkiirusega 40 km/h
- 19 Eraldi tagastusalus
- 20 3D-puhastus



Machine of the year 2020

Agritechnica Innovation Award 2019:
CEMOS AUTO CHOPPINGAgritechnica Innovation Award 2022:
CEMOS AUTO HEADER

Tõhusus.

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



Täpsus.

- CEMOS AUTOMATIC optimeerib pidevalt peksuagregaati, puhastust ja materjalivoogu.
- CEMOS AUTO THRESHING reguleerib CEBISes peksustrumli pöörlemiskiirust, peksukorvi kaugust ning peksukorvi latti ja klappi.
- AUTO SLOPE vähendab töökoormust nõlvadel.
- LASER PILOT ja GPS-roolimise minimeerivad ülesõitude arvu.
- CEMOS AUTO CHOPPING optimeerib hekselduskvaliteeti ja kahandab kütusekulu.
- CEMOS AUTO HEADER optimeerib materjalivoogu juba heedris.
- CEMIS 1200 roolib ja dokumenteerib täpselt.
- TELEMATICS dokumenteerib tööandmed, sõidurajad ja saagikusandmed ning edastab need pilve.



Mugavus.

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



Töökindlus.

- Muudetud ajamilahendus avaldab muljet oma suure tõhususega.
- Peaajam hakkab kuivsiduri kaudu tööle pehmelt.
- Kettide asemel lintkonveierite kasutamine suurendab sujuvust ja pikendab kasutusiga.
- Keskmäärimissüsteem varustab kõiki määrdpunkte, 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.

Suurem läbilaskevõime kui kunagi varem.



LEXION 6900 tagab 43,7 t/h.

Juba 1995. aastal näitas LEXION 480 Hybrid, mida tähendab uuenduse jõud: 40 tonni teravilja tunnis! Nüüd on uus LEXION 6900 oma eelkäija eeskjuu järginud. Keerulistest koristustingimustes saavutas ta oodatust isegi rohkem. Tüüpiline LEXION.

Läbilaskvustesti jaoks käisime koos ajakirjanikega ERNTE 2019 ürituselt Rügenis. Siin ootas peksmist 110 hektarit talinisu. CEMOS AUTOMATICu ja 10,80 m laiuse CONVIO-ga varustatud LEXION näitas kaheksa tundi, milleks ta võimeline on. Peale kerget vihma olid viljapeksutingimused kõike muud kui optimaalsed. LEXION töötas kogu aeg hakkimisrežiimis. Tulemus:

8 h	34,5 ha	349,8 t	43,7 t/h	0,8–1%	16,6–19,3%	1,55 l/t
peksuaeg	peksuala	koristusmaht	Läbilaskevõime	Kaomäär	Tera niiskus	Kütusekulu

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		●	●	●	●	●	●	●
Pekсутrumli laius	mm	1700	1700	1700	1700	1420	1420	1420
Pekсутrumli läbimõõt	mm	755	755	755	755	755	755	755
Pekсутrumli 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 peksukorvi 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
Puhastamine								
JET STREAM		●	●	●	●	●	●	●
Turbiinventilaator		8-osaline	8-osaline	8-osaline	8-osaline	6-osaline	6-osaline	6-osaline
Hüdrauliline ventilaatori reguleerimine		●	●	●	●	●	●	●
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 pöördnurk	°	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 (maanteesõit, vaalutamine, hekseldamine)		○	○	○	○	○	○	○
Vastunoakammii ja hõõrdeelemendi hüdrauliline reguleerimine		○	○	○	○	○	○	○
Aganalaotur		○	○	○	○	○	○	○
Aganaventilaator koos radiaallaoturiga		○	○	○	○	○	○	○
Viskesuuna automaatreguleerimine		○	○	○	○	○	○	○

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
Šassii								
Hüdropneumovedrustusega TERRA TRACi roomikveermik		○	○	○	–	●	–	–
POWER TRACi nelikvedu		○	○	○	○	○	○	○
Kahekäiguline manuaalkäigukast		●	●	●	●	●	●	●
40 km/h		○	○	○	○	○	○	–
Ratasmasinall diferentsiaalilukk		○	○	○	○	–	○	○
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
Maksimumvõimsus (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
Uurepaagi maht	l	110	110	110	110	110	110	110
DYNAMIC COOLING		●	●	●	●	●	●	●
DYNAMIC POWER		●	●	●	●	●	●	●
Andmehaldus								
TELEMATICS		●	●	●	●	●	●	●
Töõhaldus		○	○	○	○	○	○	○
Saagikuse kaardistamine		○	○	○	○	○	○	○
Remote Service		○	○	○	○	○	○	○
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, LASER PILOT, AUTO PILOT, CEMIS 1200, FIELD SCANNER		○	○	○	○	○	○	○
Kaal (võib olenevalt varustusest varieeruda) ilma esiseadme, hekseldi ja aganalaoturita; täis kütusepaak 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 illustatsioonid 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 Trieri normile on siin väljandena esitatud ainult informatiivsel eesmärgil ja arusaamise lihtsustamiseks. See ei tähenda heakskiitu piirkondade jaoks, kus heitgaasid on reguleeritud Trieri normiga.

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	Välislaius						
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	Välislaius						
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 heedrid		VARIO 1230², VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680, VARIO 620, VARIO 560, VARIO 500						
CERIO heedrid		CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680, CERIO 620, CERIO 560						
Varustus rapsikoristuseks		Kõigile CONVIO / CONVIO FLEX ja VARIO heedritele						
Klapitavad heedrid		C 540/450						
CORIO 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						
Esiseadme juhtajam (elektrohüdrauliline)	p/min	284—420						
Esiseadme sammajam	p/min	332, 420						
Heedri aktiivpidur		o						



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

¹ Ainultr MONTANA 5500le
² Ainult TERRA TRACiga LEXIONile.