



Teraviljakombainid

TRION

660 650 640

540 530 520

CLAAS



TRION 600 ja 500

Iga põld on omaette maailm.



Põllupidaja teab, et igal põllul on oma eripära. Iga põld, hoolimata sellest, kas ta on künklik, tasane, suur või väike ning kas ta asub ranniku lähedal või sisemaal, esitab väljakutseid, millega tuleb hakkama saada. Ja kõigil nendel põldudel antakse endast parim, et kasutada ära selle ala maksimaalne potentsiaal. Iga põld, asupaigast hoolimata, moodustab täiesti ainulaadse maailma.





Uus CLAAS TRION.
Sobib Teie ettevõttele.



Kompromissitu kohanemisvõime ja jõudlus.

Iga põld on omal moel eriline, nõudes Teie ja masina täielikku pühendumist. CLAAS TRIONi oleme ehitanud just selleks. Ta ühendab uuel viisil jõudluse ja tõhususe ning tõestab end igal põllul. Ühelt põllukultuurilt teisele lähete üle kiiresti ja lihtsalt. Tema peksuagregaat on mõeldud suure läbilaskevõime saavutamiseks. Iseõppivad juhi abistamise süsteemid muudavad saagikoristuse tõhusaks ja mugavaks. TRION pakub Teile uut töökindluse mõõdet.



Võimas ja paindlik igal maastikul	2
Jõudlus	6
Täpsus	8
Kohanemisvõime	10
Töökindlus	12
Esiseadmed	14
Esiseadme automaatika	16
Söötekanal	18
Materjalivoog	20
Peksuagregaat	22
Puisturid ja MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS)	26
Puhastus	28
Terade kogumine	30
Agana- ja põhulaotus	32
Põllukultuuri vahetamine	34
CLAAS POWER SYSTEMS	36
DYNAMIC POWER	38
Sõiduajam ja ajamilahendus	40
TERRA TRAC	42
MONTANA	44
Kabiin	48
Mugavuskabiin	50
Juhtimislahendus	52
Digiteerimine	54
Juhi abistamise süsteemid	56
Roolimissüsteemid	62
Andmehaldus	64
Hooldus	66
Tehnilised üksikasjad	70
CLAAS Service & Parts	72
Argumendid	74
Tehnilised andmed	75

Uurige kõike uue TRIONi kohta lähemalt. trion.claas.com

Scan me.

Viie või kuue puisturiga APS WALKER tagab stabiilse ja suure läbilaskevõime.
Lk 22



Terapunkri väljalaadimistoru pööratav tila juhib materjalivoogu täpselt.
Lk 31



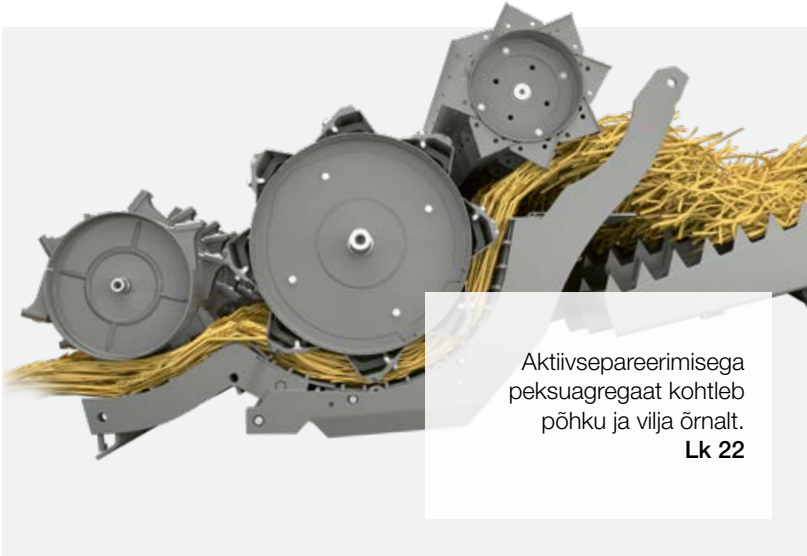
Suurendage tõhusust.

Koristage saaki täisjõudlusega ja kasutage vähem kütust. Veenduge ise, et suur läbilaskevõime ja väike terakadu ei välista üksteist. Selle eest hoolitsevad APS-peksuagregaat ja JET STREAMi puhastussüsteem.

Tugev ja ökonoomne.

- APS-peksuagregaat avaldab muljet oma suure eraldusvõimega.
- JET STREAM puhastab teravilja tõhusalt.
- 3D-puhastus tasakaalustab dünaamiliselt kallakuid.
- Mudelil TRION 600 on puistureid kuus ja mudelil TRION 500 viis. Ülejäänud terad eraldab tõhusalt MSS.
- Kuni 12 000 l terapunkti tühjendate kiirusel 130 l/s.
- Kiirusel kuni 30 km/h pääsete ruttu ühelt põllult teisele.

Aktiivsepareerimisega peksuagregaat kohtleb põhku ja vilja õrnalt.
Lk 22



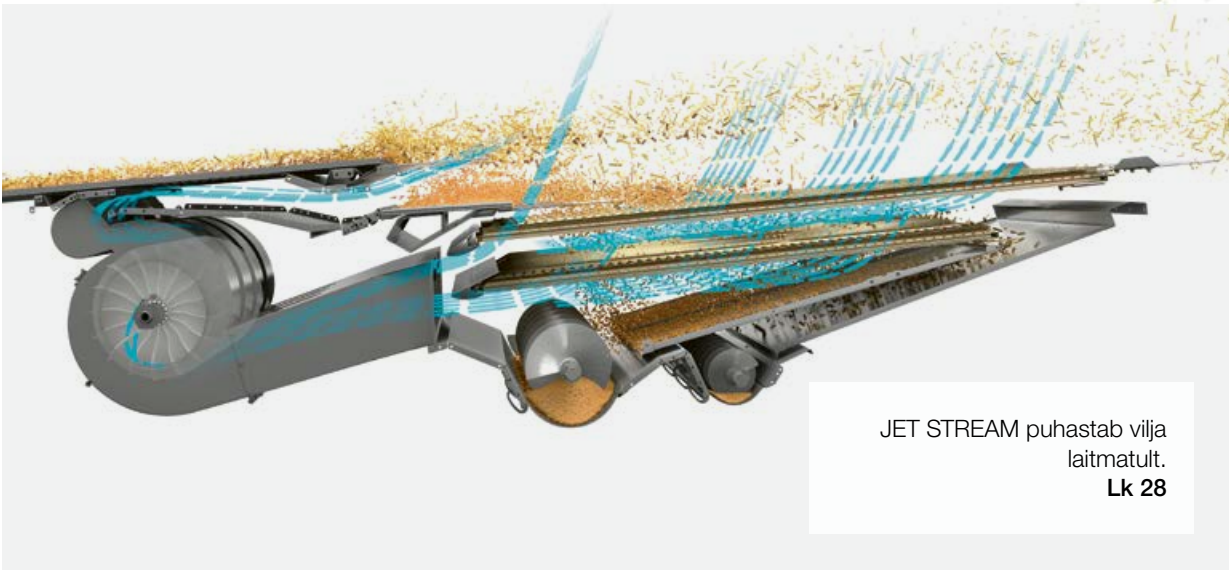
Tugev ja vastupidav Cumminsi mootor pakub suurt võimsusvaru.
Lk 38



12 000 l teravilja laadite välja vähem kui 100 sekundiga.
Lk 30



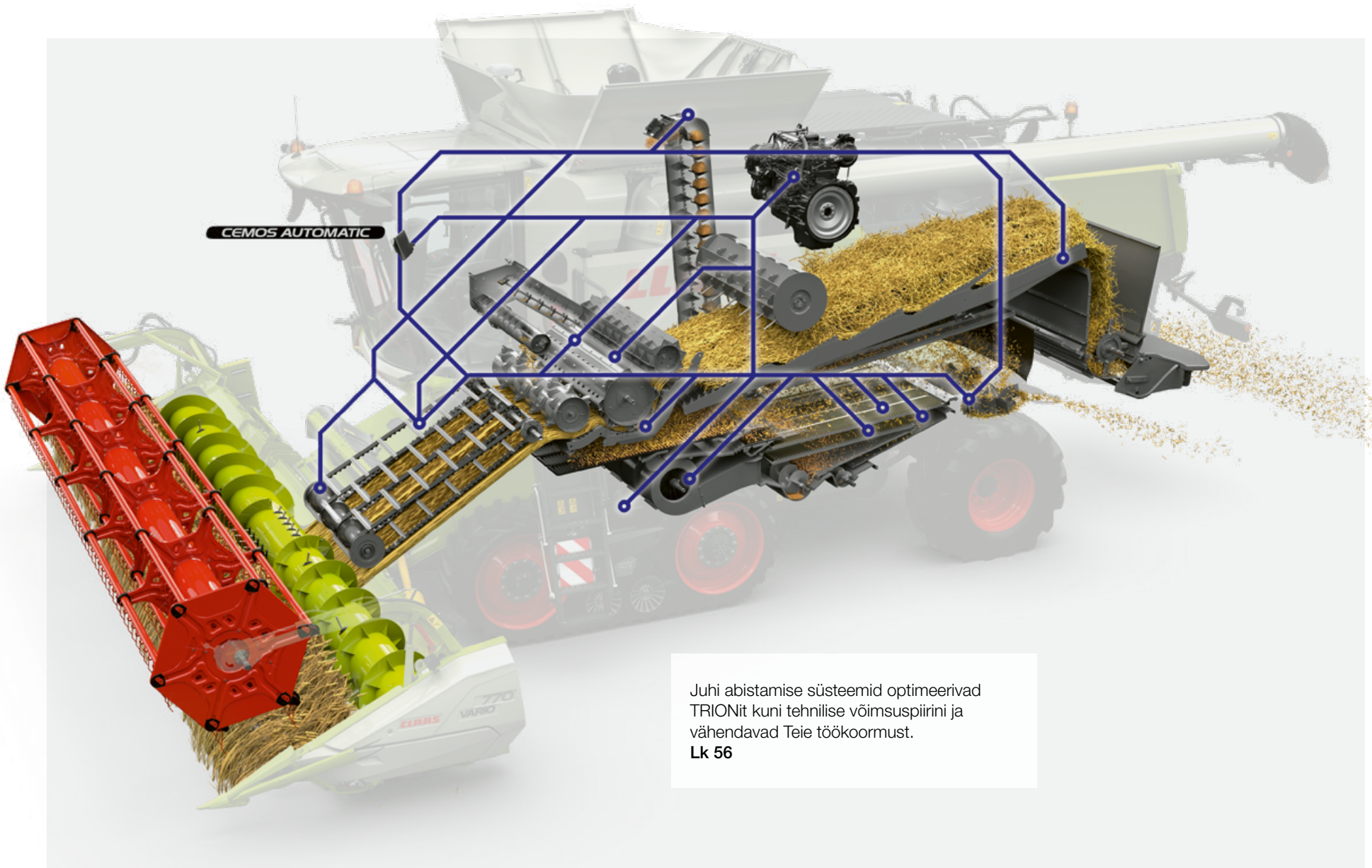
JET STREAM puhastab vilja laitmatult.
Lk 28



Vaadake, kui võrd palju saab TRION Teie heaks teha.



Valige välja see, mis sobib Teie ettevõttele.



Juhi abistamise süsteemid optimeerivad TRIONit kuni tehnilise võimsuspiirini ja vähendavad Teie töökoormust.
Lk 56



TELEMATICS dokumenteerib töö- ja saagikusandmeid.
Lk 64



Maksimaalne mugavus.

Valige paljude abisüsteemide hulgast välja need, mis viivad Teid mugavalt eduni. Arvukad nutikad abilisid, alustades CEMOS AUTOMATICust ja lõpetades TELEMATICSiga, muudavad Teie töö hõlpsamaks.

Täiuslik ja täpne.

- CEMOS AUTOMATIC kohandub täpselt Teie vajaduste järgi: lihtsast CRUISE PILOTist kuni tippasemel AUTO THRESHINGu süsteemini.
- LASER PILOT ja GPS PILOT CEMIS 1200 minimeerivad ülesõite kuni 2,5 cm täpsusega.
- FIELD SCANNER juhib TRIONit automaatselt piki paremat või vasakut kasvava põllukultuuri serva või mööda sõidurada.
- TELEMATICS edastab Teie andmed masinast otse pilve.
- DataConnecti toel töötlete oma masinate infot, sõltumata nende tootjast.



QUANTIMETER määrab saagikuse kiiresti ja täpselt.
Lk 30



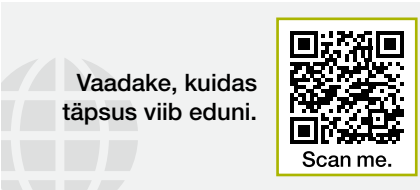
FIELD SCANNERiga LASER PILOT toetab Teid kolme roolimisrežiimiga.
Lk 63



GPS PILOT CEMIS 1200 juhib TRIONit täpselt mööda rada.
Lk 62



Deflektorlaotur jaotab põhu ühtlaselt üle kogu töölaiuse.
Lk 32

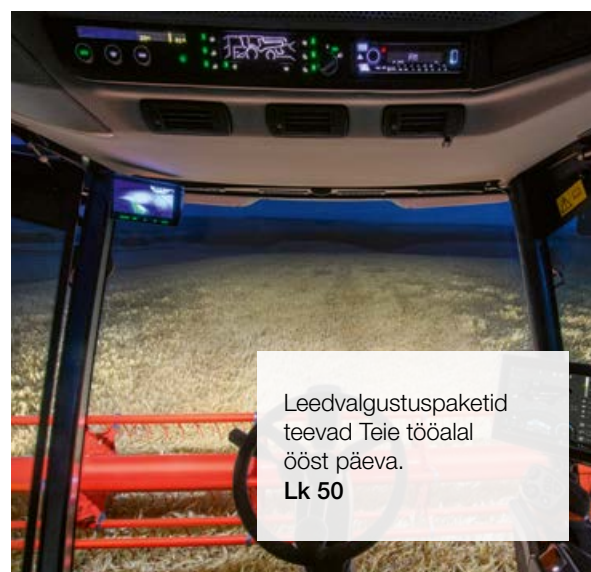
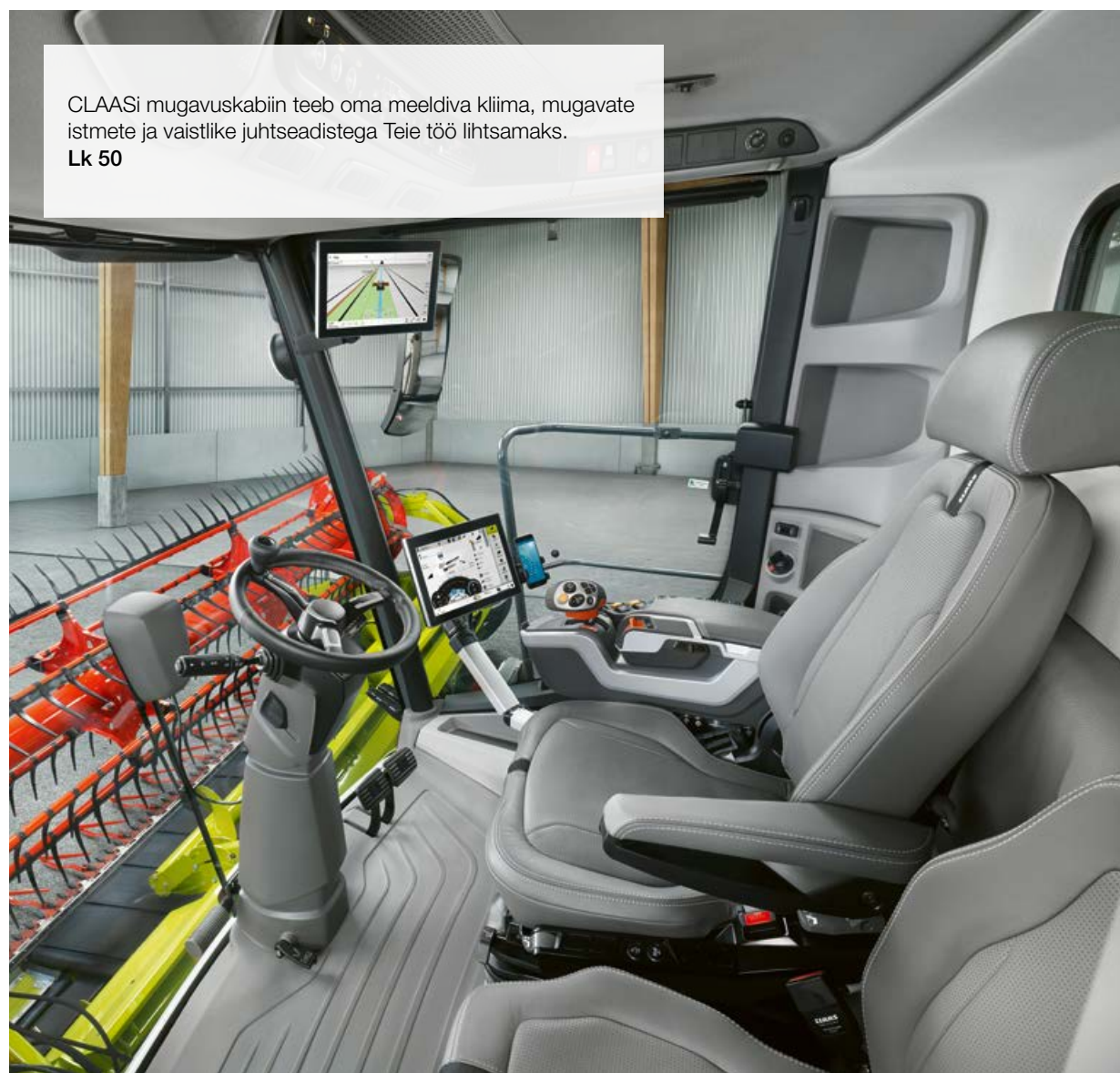


Vaadake, kuidas täpsus viib eduni.



Võtab põldu niisugusena, nagu see on.

Kohanemisvõime



Olge sõltumatu.

Kasutage TRIONi MULTICROPi funktsiooni. Nautige uut moodi iseseisvust ja minge hetkega ühelt põllukultuurilt teisele üle. Häälestamine sujub kiiresti ja mugavalt.

Lihtne ja kasutusvalmis.

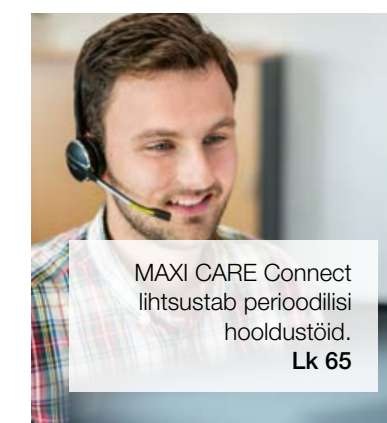
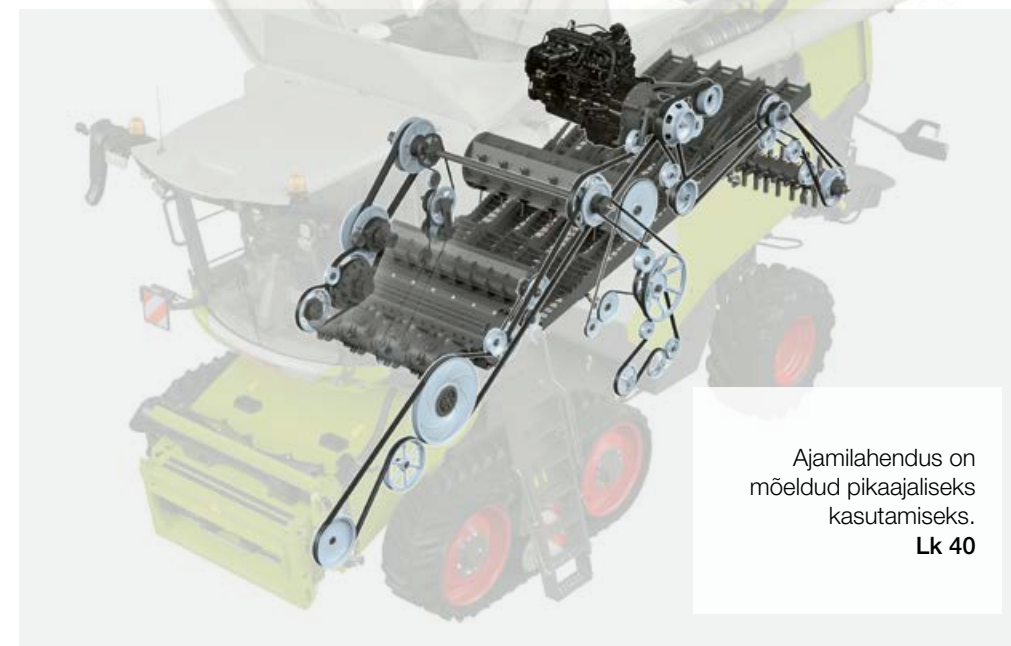
- Eelkorvi segmente saate kivitasku kaudu lihtsalt vahetada.
- Peksukorvi segmendi võite hõlpsalt küljele välja tõmmata.
- Tänu peksutrumli reduktorile lülitute ühelt pöörlemiskiiruse vahemikult teisele, ilma et peaksite kasutama tööriistu.
- Esisillal olev diferentsiaalilukk võimaldab raskel pinnasel ohutult liikuda.
- Deflektorlaoturit saate tööriistavabalt reguleerida kuni laotuslaiuseni 7,7 m.
- Täiesti uue õhukanali abil tagab kliimaseade jaheda pea ja soojad jalad.



Vaadake, kui võrd hea kohaneja on TRION.



Scan me.



Kasutage tema kvaliteedieeliseid.

Usaldage TRIONi vastupidavat ja pika kasutuseaga tehnikat. Unustage pikad seisakud. Paindlik MAXI CARE'i lisa-varustus ja väike hooldusvajadus tagavad töökindluse mis tahes oludes.

Vastupidav ja väikse hooldusvajadusega.

- Kauakestvad ajami komponendid vajavad vähe hooldust.
- Osad, mis peavad taluma suurt koormust, on saadaval kulumiskindla PREMIUM LINE'i kvaliteediga.
- Kõik määrdepunktid on koondatud tsentraalsetele määrdepaneelidele.
- Kõik hoolduspunktid on tähistatud ja lihtsalt ligipääsetavad.
- Mootoriõli tuleb esimest korda vahetada alles pärast 500 töötundi ja hüdriõli pärast 1000 töötundi.
- Paindlikud MAXI CARE'i võimalused suurendavad töökindlust.
- Teie hoolduspartneril on juurdepääs kõikidele asjakohastele andmetele MAXI CARE Connect süsteemi kaudu.

Tuginege tema tugevustele.



TRION on omas elemendis iga põllukultuuri puhul.

Heedrid kõigile põllukultuuridele.

Olenemata sellest, kas koristate teravilja, näiteks nisu, rukist, otra, kaera ja tritikut, või siis rapsi, maisi, päevalille, riisi, sojauba, lina, uba, läätsse, hirssi, heinaseemet või ristikuseemet, sobiv CLAASI heeder võimaldab kasutada Teie TRIONI kogu potentsiaali.

Kõik, mida vajate täpselt lõikamiseks.

Kui heeder sobib ideaalselt põllukultuuri ja teraviljakombainiga, siis saate sellest vaistlikult aru. Saagikoristus muutub lihtsamaks, kiiremaks ja mugavamaks. Valige välja heeder ja lisavarustus, mida vajate. Nii saab Teie TRION esimesest hetkest alates tõhusalt töötada.

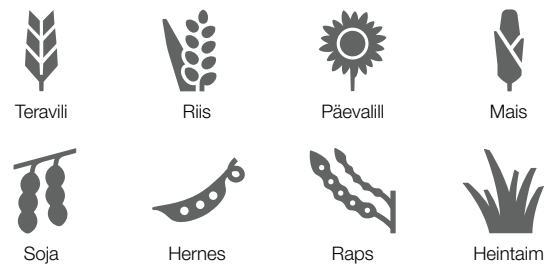
- CONTOUR ja AUTO CONTOUR vähendavad Teie koormust iga töö puhul. TRION juhib heedrit täpselt mööda maapinda.
- Minimeerige seisakuaeg. Esiseadme pidur hoiab võõrkehad peksuagregaadist eemal.
- Vältige tippkoormust. Tagurdamisele järgnevat aeglast sissevõttu saate juhtida vaistlikult.
- Standardkanalit 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.



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 TRIONI veelgi kiiremini tööks valmis.



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



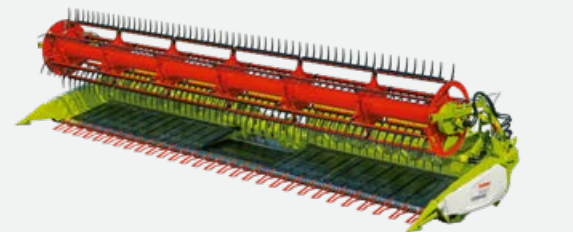
CERIO
930 / 770 / 680 / 620 / 560



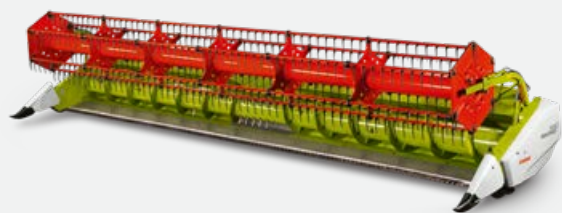
Klapitavad heedrid
C 540 / 450



CONVIO ja CONVIO FLEX
930, 770



MAXFLEX
930 / 770 / 680 / 620 / 560



CORIO ja CORIO CONSPEED
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.

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

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 järgi. Heedri all olevad anduriribad reageerivad maapinna kõhmudele. Andurid tuvastavad painde ja käivitavad vastava heedri silindri. Soovitav lõikekõrguse saate eel määrata CEBISe kaudu.

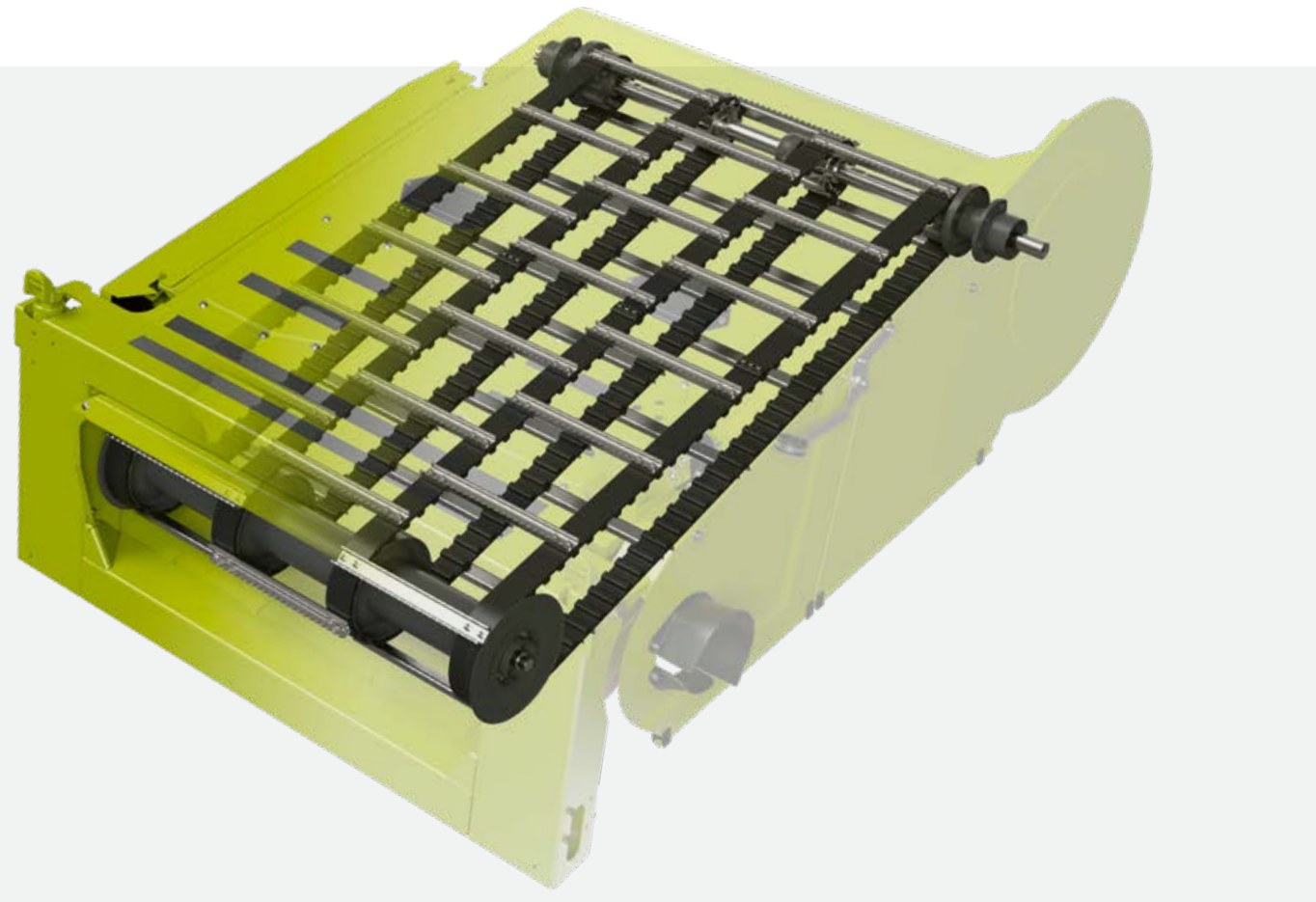
Muutke oma elu kergemaks.

- 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.
- Jõudlus kasvab ja TRION muutub veelgi ökonoomsemaks.



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

Scan me.



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 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 E-kanal, millel on mehaaniline pingutussüsteem, on saadaval nii kett- kui ka rihmkonveieritega ning nii avatud kui ka suletud suunamisvaltsiga. See sobib kõigile heedritele, mille töölaius on kuni 12,30 m, ja kuni 9 m maisikoguritele. Kuni 6,80 m töölaiustele või kuni 6 m maisikoguritele oleme välja töötanud E-kanali S-mudeli.



V-kanal.

V-kanal võimaldab Teil isegi paigaldatud esiseadme korral 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 rihmkonveierid 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 käivitusemomendiga. Aeglane sissevõtt pärast tagurdamist väldib koormustippe. Kõiki funktsioone võite juhtida tundlikult.

Saab hakkama mis tahes peksuviljaga.

Iga põld ja iga ettevõtte on erinev. Te saate kohandada TRIONi materjalivoo süsteemi täpselt enda ettevõtte ja peksuviljade järgi. Teil on olemas kõik võimalused: alustades söötekanalist, peksusüsteemist ja järelsepareerimisest ning lõpetades põhutöötusega.

Kõik, mida vajate.

Kas tippjõudlus või ökonoomsus? TRIONi puhul ei tule Teil seda küsimust endale esitada. Valige lihtsalt välja sobivad komponendid, siis ei pea Te hiljem kompromissidega leppima.

- Tema peksuagregaat saab hakkama mis tahes põllukultuuriga. CEMOS AUTO THRESHING reguleerib sätteid automaatselt ja täpselt.
- AUTO SLOPE ja AUTO CLEANING vähendavad puhastamisega seotud töökoormust. Konkreetne paigaldatud sõelavariant oleneb Teie piirkonnast.
- Koguge teravilja tõhusamalt. Terapunker mahutab kuni 12 000 l ja tühjenduskiirus on kuni 130 l/s.
- Kasutage täpset põhutöötlust. Olenevalt eelistatud töölaieusast saate masina varustada deflektor- või radiaallaoturiga. Laotage põhk üle kogu töölaieuse mis tahes maastikul. Viskesuunda reguleeritakse automaatselt.
- Vähendage kulumisega seotud väljaminekuid. CLAAS PREMIUM LINE'i komponendid kogu materjalivoo teekonna jaoks pikendavad kasutusiga.



Sobib Teie ettevõttele.
Vaadake, kui hästi
uus TRION Teie
ettevõttega klappib.



Scan me.

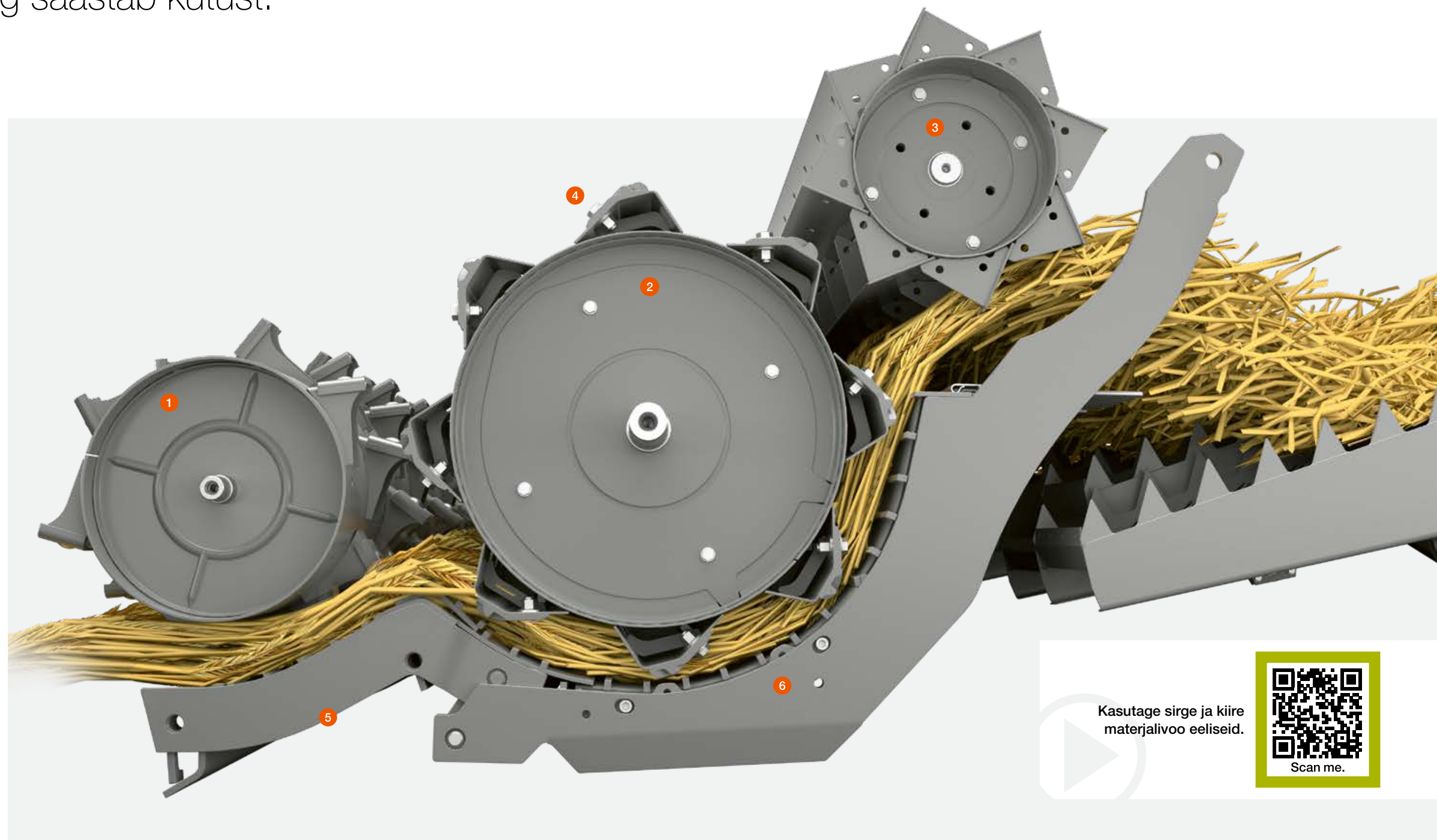
Sirgjooneline materjalivoog säästab kütust.

Kuni 20 m/s.

APS WALKERi peksuagregaadis olev 450 mm kiirendustrummel käivitab tõhusa viljapeksu, mis võimaldab saavutada väga suure läbilaskevõime. See hoogustab oluliselt materjalivoogu, kiiruselt 3 m/s kiirusele 20 m/s.

Materjalivoo eelkiirendus käivitab tõhusate protsesside ahela. Saak tõmmatakse kohevalt lahti. Materjalivoog on ühtlasem ja kuni 33% kiirem. Tänu suurele tsentrifugaaljõule eraldatakse kõigil korvialadel palju rohkem teri. Ainuüksi eelkorv, mis asub otse kiirendi all, püüab kinni kuni 30% teradest. Nii kahaneb märkimisväärselt põhikorvi koormus.

See annab otsustava eelise juba enne peksutrumlit. Kokkuvõttes saavutate sama kütusekuluga kuni 20% suurema jõudluse.



Kasutage sirge ja kiire materjalivoo eeliseid.



Scan me.



1 Kiirendustrummel

See muudab materjali kohevaks ja kiirendab voogu ühtlaselt kiirusele 20 m/s kõigil korvialadel.

2 600 mm peksutrummel

Universaalselt kasutatav peksutrummel käitleb põhku ja teravilja õrnalt isegi suure jõudluse korral.

3 Paiskeratas

Edastab materjali puisturitele ühtlaselt. Kulumisplaadid on saadaval ka CLAAS PREMIUM LINE'i kvaliteediga.

4 Sünkroonne pöörlemiskiiruse reguleerimine

Kiirendustrumli, peksutrumli ja paiskeratta pöörlemiskiirust saate CEBISe abil sünkroonselt reguleerida.

5 Paralleelne reguleerimine

CEBISe kaudu saate peksukorvi asendit hüdrauliliselt ja astmevabalt kohandada. Eelkorv ja peksukorv reguleerivad end paralleelselt ning sünkroonselt.

6 Hüdrauliline ülekoormuskaitse

See hoiab ära ummistused ja tagab usaldusväärse kaitse võrkekahjustuste eest. Nii saate masinaga ohutult sõita selle jõudluspäiril.

Käitleb teravilja hästi kohe algusest peale.



Kaitsev viljapeks.

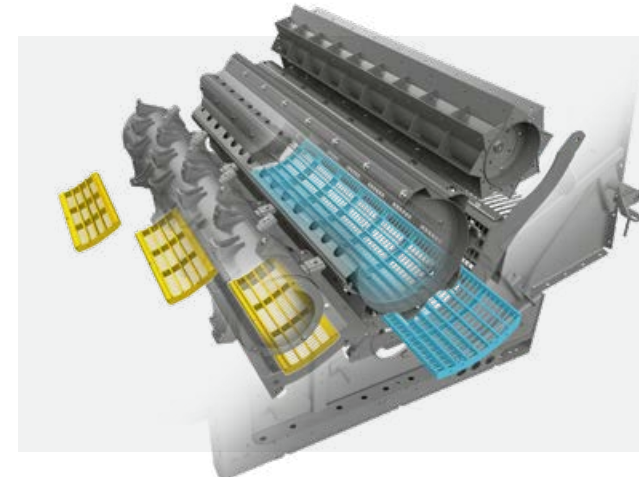
Suletud peksutrumlit saate kasutada universaalselt. Suurem ruum trummelsilindri ja peksukorvi vahel avaldab materjalivoole positiivset mõju. 20° laugem peksulati nurk hoolitseb selle eest, et vilja pigem hõõrutakse, mitte ei peksta. See parandab oluliselt teravilja kvaliteeti. Isegi väga suure läbilaskemahu korral või äärmuslikes oludes (näiteks kui töötate pikkade ja roheliste kõrtega) käideldakse põhku ja teravilja õrnalt.

Pöörlemiskiiruse sünkroonne kohandamine.

Peksutrumli pöörlemiskiirust saate mugavalt reguleerida mis tahes saagikoristusolude ja igat tüüpi põllukultuuride järgi. Võite seda kiirust CEBISes astmevabalt kohandada vahemikus 400 kuni 1050 p/min. Kiirendustrumli ja paiskeratta pöörlemiskiirus muutuvad sünkroonselt. Selle sünkroonse reguleerimise tulemusena säilib kõigi trumlite vahel alati ideaalne pöörlemiskiiruse suhe. Sel viisil saate kasutada TRIONi kogu jõudluspotentsiaali.

Kõik, mis tagab sujuva viljapeksu.

- Suletud peksutrummel kaitseb teravilja.
- Sünkroonne pöörlemiskiiruse reguleerimine annab suurema paindlikkuse.
- Eelkorvi ja peksukorvi segmente vahetate hõlpsalt ning kiiresti.
- Hüdrauliline peksukorvi reguleerimine tagab ühtlasema materjalivoo.
- Ülekoormuskaitse kaitseb peksuagregaati kahjustuste eest.
- Kulumiskindlad CLAAS PREMIUM LINE'i osad pikendavad kasutusiga.



Hõlpsalt vahetatavad korvi segmentid.

TRIONi ainulaadse MULTICROPi lahenduse peamised eelised on lühike vahetusaeg ja arvukad kombineerimisvõimalused. Te pääsete eelkorvi ja peksukorvi segmentidele otse ligi. Vahetuse korral jäävad peksukorvi põhikomponendid masinasse.

Eelkorvi segmente (kollased) saate lihtsalt vahetada kivitasku kaudu. Peksukorvi segment (sinine) hõlmab 63% peksukorvist ja selle saab hõlpsasti küljele välja tõmmata.

Eelkorvi klappe saate kasutada ilma tööriistadeta.

Eelkorv on kavandatud MULTICROPi korvina ja ta tuleb toime iga saagi koristamisega. Eelkorvi all asuvad plaadid eemaldavad teradelt ohte ja sõkla. Need plaadid saate kiiresti ja ilma tööriistadeta ühe hoova abil aktiveerida.



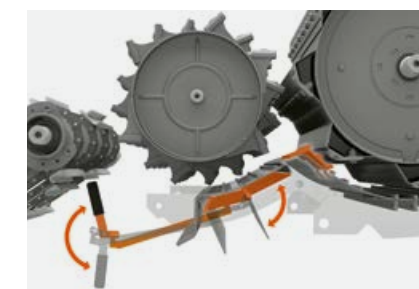
Peksukorvi hüdrauliline reguleerimine.

Peksukorvi asendit saate kabiinis olles CEBISi kaudu mugavalt, hüdrauliliselt ja astmevabalt reguleerida. Kiirendus- ja peksutrumli all olevate korvide vahekaugust reguleeritakse seejuures paralleelselt. See annab Teile kindluse, et materjalivoog on pidevalt ühtlane ja kaitseb põhku.

Integreeritud ülekoormuskaitse väldib ummistusi ja kaitseb peksuagregaati kahjustuste eest.

Eemaldage kivid kiiresti.

Kivid ja muud võõrkehaded eraldatakse materjalivoost ning kogutakse suurde kivitaskusse. Selle tühjendamiseks tõmmake lihtsalt hooba ja avage klapp.



Eelkorvi klapiid eemaldavad teradelt ohte ja sõkla.



Suurt kivitaskut on lihtne avada ja tühjendada.

TRION tagab Teile maksimaalse võimaliku saagi.

Efektivne puisturitehnoloogia.

Iga tera loeb. APS-peksusüsteem töötab nii tõhusalt, et ainult umbes 10% teradest läbib TRIONis järelsepareerimise. 90% teradest on juba põhust eraldatud. Põhu ühtlane voog alt avatud puisturitele ja suur kaldenurk tagavad selle, et põhust eraldatakse peaaegu kõik järelejäänud terad. Sealjuures ei mängi mingit rolli see, kui keerulised on koristusolud, ega see, kas pektav põhk on märg või kuiv.

Terade järelsepareerimine toimub neljaastmelisel puisturil, mille kogupikkus on 4400 mm. TRION 600 sarjal on puistureid kuus ja TRION 500 sarjal viis. Saadaval on kesk- ja külgergitajad. Isegi suurt põhukogust edastatakse kiirelt ja kohevalt.



Vaadake, kuidas puisturid ja MSS-trummel töötavad.

MSS muudab põhu kohevaks.

MSS tagab terade tõhusa järelsepareerimise isegi rasketes saagikoristusoludes. Näiteks niiske põhu või roheline taimestiku korral on põhumati intensiivne kohevamaks muutmine suure eraldusjõudluse saavutamiseks ülioluline. Seepärast on kõik TRIONI puisturkombainid varustatud MULTIFINGER SEPARATION SYSTEMiga (MSS). See juhivate piidega trummel liigub puisturite kohal ja muudab põhu kohevaks.

MSS juhhib aktiivselt materjalivoogu.

Arvukad juhivad piid haaravad põhumatist ülevalt kinni ja muudavad põhu kohevaks. See teeb põhumati õhemaks, et järelejäänud terad saaksid varakult eralduda. Nii kasutatakse puisturite pikkust tõhusamalt. Põhk säilitab optimaalse struktuuri ja kvaliteedi. Piide tööintensiivsust saate muutuvate koristusolude järgi kohandada.



1 Peksuagregaat

APS WALKER kiirendab materjalivoo kiiruselt 3 m/s kiirusele 20 m/s.

2 MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS)

MSS kohendab põhumatti põhjalikult.

3 Eraldi tagastusalus

See alus edastab terad ettevalmistuspõrandale.

4 Edastuslaud

Siin toimub terade, aganate ja lühikeste õlekörte eelsorteerimine.



Te saate määrata, kui sügavale põhumatti piid peavad kaevuma.

Saagikoristusel loeb iga tera.

- Tänu APS-peksusüsteemile liigub ainult umbes 10% teradest läbi järelsepareerimissüsteemi.
- Kuus või viis puisturit edastavad isegi suurt põhukogust kiiresti ja kohevalt.
- MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS) muudab põhumati hästi kohevaks.
- Isegi rasketes saagikoristusoludes (niiske põhk, roheline taimestik) ei lähe ükski tera kaduma.

Teid hinnatakse teravilja kvaliteedi järgi.

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.

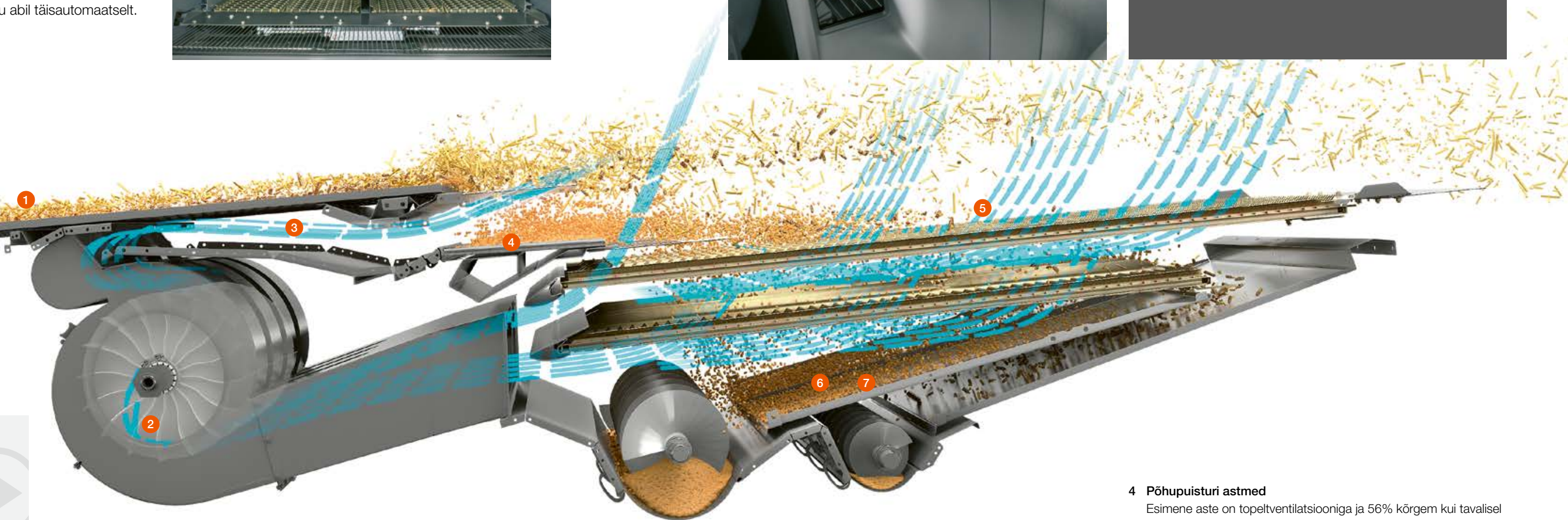


Veenduge, et teravili oleks parima võimaliku kvaliteediga.

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



Vaadake, kui intensiivselt JET STREAM teravilja puhastab.



1 Edastuslaud

See suurendab TRIONi puhastusvõimet ja vähendab samal ajal ülemise sõela koormust. Plastikust edastulaa elemente 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 Põhupuhasturi 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 nõlval 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.



Terapunkris kuni 12 000 liitrit vilja.

Kui peksuagregaadi, järelsepareerimise ja puhastussüsteemi töö on tehtud, siis koguneb vili automaatselt klapitavasse terapunkrisse. See mahutab kuni 12 000 l ja sobib TRIONI suure läbilaskevõimega.

Terapunkri tühjendamine kuni 130 l/s.

Terapunkri tühjendate kiirusel kuni 130 l/s. Kontsentreeritud voog muudab veoki usaldusväärse täitmise lihtsamaks. Terapunkri väljalaadimistoru otsas olev automaatne sulgurklapp hoolitseb selle eest, et midagi ei pudeneks maha. Nii ei teki Teil ümberlaadimisel kadusid.

Täpne saagikuse mõõtmine.

QUANTIMETER määrab saagikuse kindlaks kiiresti ja täpselt tõkkeplaadi abil koos integreeritud mõõteelemendiga viljaelevaatori väljastuspunktis. Seda süsteemi saab kalibreerida kabiinist.

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



Terapunkri väljalaadimistoru, millel on pööratav tila.

105° pöördenurk annab suurepärase ülevaate teraviljapunkri väljalaadimistorust. Toru pikkuse saate valida esiseadme laiuse järgi.

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. 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 prahi ja purustatud terad. Nii saate CEBISe kaudu vilja kvaliteeti ja puhtust igal ajal kontrollida ning digitaalselt hinnata.

Täpne laadimine vaid 92 sekundiga.

- Terapunker mahutab kuni 12 000 l.
- Terapunkrit saate tühjendada kiirusel kuni 130 l/s.
- Tänu pööratavale tilale on väljalaadimine täpsem.
- Saagikust ja kvaliteeti mõõdetakse täpselt.
- CLAAS PREMIUM LINE'i osad pikendavad kasutusiiga.

TRION on nii taga kui ka ees sama võimas.

Suurepärane põhutöötlus.

Mugav põhuhekseldi ajam, suure töölaiuse jaoks mõeldud radiaallaotur ja automaatne viskesuuna reguleerimine – need on kolm olulist komponenti, mis tagavad tõhusa põhutöötluse.

Käsitsi aktiveeritavad põhuhekseldi ajamid.

Kolme ajamit aktiveeritakse ja desaktiveeritakse käsitsi juhitava siduriga. Vaalutamise ja hekseldamise režiimi vahetust teostatakse käsitsi.

- Basic: töö toimub ühtlase hekseldi kiirusega
- Comfort: saate valida kahe kiiruse vahel, mida on võimalik valida veorihma ümberpaigutamisega, kasutades kiirvabastusklambrit (tööriistu pole vaja)
- Comfort Plus: kiiruse reguleerimist teostatakse otse käsitsi juhitava siduriga. See variant õigustab ennast, kui teil on vaja töötada sageli muutuvate põllukultuuri tüüpidega

UUS: Premium.

Põhuhekseldi sisse- ja väljalülitamist ning üleminekut vaalutamiselt hekseldamisele saab teostada mugavalt kabiinist CEBIS süsteemi kaudu. Kiirust reguleeritakse rihma ümberpaigutamisega, kasutades kiirvabastusklambrit.

Deflektorlaotur töölaieuga kuni 7,7 m.

Puisturite juurest suundub põhk otse hekseldisse, mille intensiivsust saate tööolude järgi kohandada. STANDARD CUTi kuni 64 või SPECIAL CUTi kuni 88 lõiketera, mis on mõlemalt poolt teritatud, ning üks mehaaniliselt reguleeritav vastutera tagavad sobiva lõike. Deflektorlaoturit saate reguleerida tööriistavabalt. Laotamise laiust ja suunda on võimalik kohandada käsitsi või CEBISi kaudu hüdrauliselt.



Vastunuga ja pööratav põhjaelement SPECIAL CUTi hekseldis.

Täpne radiaallaotur.

CLAASi radiaallaotur on täpse põhulaotuse sünonüüm – seda isegi suure põhukoguse, tugeva külgtuule või kallaku korral. Kaks vastassuunas pöörlevat viskerootorit töötavad konstantsel pöörlemiskiirusel. See laotur võtab nii hekseldatud materjali kui ka aganad otse puhastussüsteemist, kiirendab neid veelgi ja laotab kogu töölaie ühtlaselt.



Radiaallaotur, mis laotab põhku tõhusalt ja minimaalse jõupingutusega.

Muutke põhutöötlus tõhusamaks.

- SPECIAL CUT kasutab hekseldamisel kuni 88 lõiketera.
- Vaalutamisele saate üle minna kabiinis olles.
- Radiaallaotur töötab suure töölaie korral täpselt.
- Väljastussuunda reguleeritakse automaatselt.
- Deflektorlaotur tagab täpse laotamise kuni 7,70 m laie.

Viskesuuna automaatreguleerimine.

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



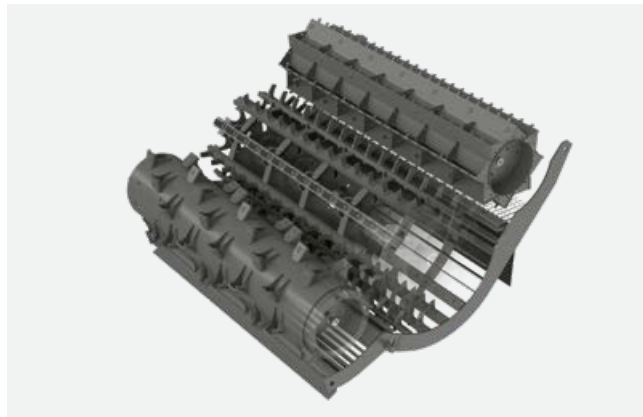
- 1 Kui masin töötab nõlval, siis kohandatakse viskesuunda automaatselt.
- 2 Hekseldatud materjal jaotub ühtlaselt üle kogu töölaie.



- 3 Masina tagaosas asuvad andurid tuvastavad külgtuule tugevuse.
- 4 Hekseldatud materjali viskesuunda tasakaalustatakse.



Peksutrumli reduktori kaks pöörlemiskiiruse vahemikku lülitate hüdroventiili abil sisse käsitsi.



Riisipeksuagregaat või kohandamiskomplekt koosneb ogalisest avatud peksutrumlist ja ogalisest korvist.



Põhuhekseldi pöörlemiskiirust saate hõlpsalt, ruttu ja ilma tööriistadeta reguleerida enda töö järgi.

Tööriistavabalt ja mugavalt.

TRIONiga säästate ühelt põllukultuurilt teisele üle minnes palju aega. Kogu üleminek käib mugavalt ja lihtsalt ning pöörlemiskiiruse reguleerimiseks pole isegi tööriistu vaja. 63% peksukorvi alast asendate ühe käeliigutusega.

Söötekanali reguleerimine.

Söötevaltisi kõrgust reguleerite ilma tööriistadeta. Sobiv asend on markeritud kleebisega.

Peksuagregaadi ümberseadistamine.

Eelkorvi segmente saate kivitasku kaudu lihtsalt vahetada. Peksukorvi segment hõlmab 63% peksukorvist ja selle saab vahetamiseks hõlpsasti küljele välja tõmmata. Pärast teraviljakoristust on TRION valmis maisi koristama.

Pöörlemiskiiruse vahetamine.

Peksutrumli reduktori pöörlemiskiiruse vahemiku lülitate hüdroventiili abil sisse käsitsi. Te saate valida kahe eri vahemiku vahel, mis on selgelt märgitud otse lülitusventiilile.

Põhutöötuse kohandamine.

Radiaallaoturi ja põhuhekseldi pöörlemiskiirust kohandate hõlpsalt ning mugavalt. Põhuhekseldi puhul ei vaja Te selleks mingeid tööriistu. Hekseldile saab tehases paigaldada universaalterad, mis sobivad nii teraviljale kui ka maisile.

Aganalaoturi pöörlemiskiirust saate eraldi reguleerida. Laoturi plaate võite soovitud viskekauguse saavutamiseks hõlpsalt kohandada. Ka vastutera ja hekseldi põrandat reguleerite ilma tööriistadeta. Kuna ligipääs terapunkrile on mugav, saate terapunkri katteplaate konkreetse töö jaoks kiiresti kohandada.

Heinaseemne koristus.

Heinaseemned ja peenseemned on väga kerged. Seetõttu tuleb ventilaatori pöörlemiskiirust kohandada. Kaheastmelisel ajamil on kaks pöörlemiskiiruse vahemikku, mille reguleerimiseks kasutatakse kiirkinnitust ja veorihma nihutamist. Terapunkri jaoks on saadaval tühjendusabi, mis ei lase terapunkril ummistuda. Nii saate kerge materjali probleemideta välja laadida.

Masina puhastamine.

Enne seemnete koristamist ja hooaja lõpus peate masina täielikult puhastama. Selleks pakub TRION takistusteta juurdepääsu kõigile komponentidele. Masina mõlemal küljel on suured peksuagregaadi hooldamise avad. Piisavalt ruumi puhastustöödeks on ka sõelakasti, puisturite ja terapunkri ümber.



MULTICROPi lahendus on ainulaadne.

- Peksuagregaadi konfiguratsiooni on lihtne ja kerge muuta.
- Pöörlemiskiiruse vahetamine käib ruttu.
- Põhutöötlust võite vajadust mööda kohandada.
- Põllukultuuri vahetades ja hooaja lõpus saate masinat kergesti puhastada.



Masin arendab just sellist jõudu, mida vajate.

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.

Iga TRION on tehtud mõõdu järgi.

See on Teie TRION ning Teil on palju võimalusi kohandada seda täpselt oma ettevõtte ja põldude järgi. DYNAMIC POWER on alati olemas. Nutikas mootori juhtimine, mis kuulub kõigi masinate standardvarustusse, vähendab kütusekulu kuni 10%.

- Säästke end pikkadel saagikoristuspäevadel masina kordustankimisest. Suur kütusepaak mahutab kuni 800 l.
- Tänu veosillal olevatele vahetükkidele on TRION ideaalselt ette valmistatud kaksikrehvide kasutamiseks.
- Kaitske maapinda TERRA TRACiga. Roomikud tagavad ülima sõidumugavuse ja on maanteel piisavalt kitsad.
- Kasutage eeliseid, mida pakuvad suurem läbilaskevõime ja erakordne sõidumugavus nõlval. TRION on saadaval ka MONTANA versioonina.
- Tänu esisilla diferentsiaalilukule liigute ohutult ka raskel maastikul.
- Selleks et tagada keerulisel maastikul suurem veojõud, saate masina varustada POWER TRACi nelikveoga.
- Kasutage kahekäigulist sõiduajamit käsitsi või jätke käikude vahetamine mugavalt TRIONi hoolde.



Selle masina jõud varieerub sama palju kui Teie töö.

Nutikus säästab kütust.

DYNAMIC POWER on kõigi masinate standardvarustuses.

See lahendus kohandab Teie TRIONi mootori võimsust automaatselt tööolude järgi. Nii sõidate osakoormuse vahemikus alati ideaalse võimsusega ja säästate (näiteks vaalutamisel) kütust kuni 10%. Täiskoormusel rakendatakse automaatselt maksimumvõimsust, näiteks kui tühjendate terapunkrit ja samal ajal on põhuhekseldi sisse lülitatud.

Uue põlvkonna Cumminsi mootorid.

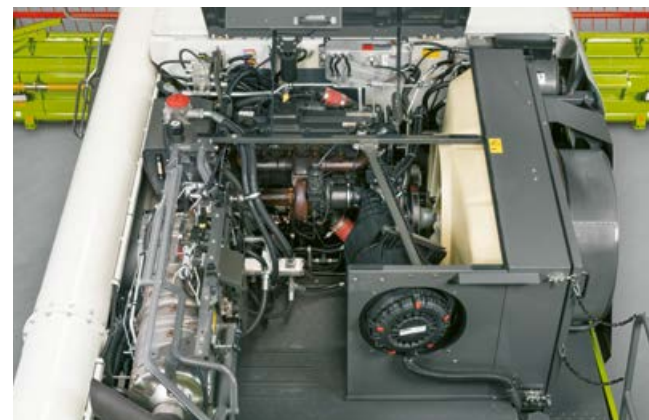
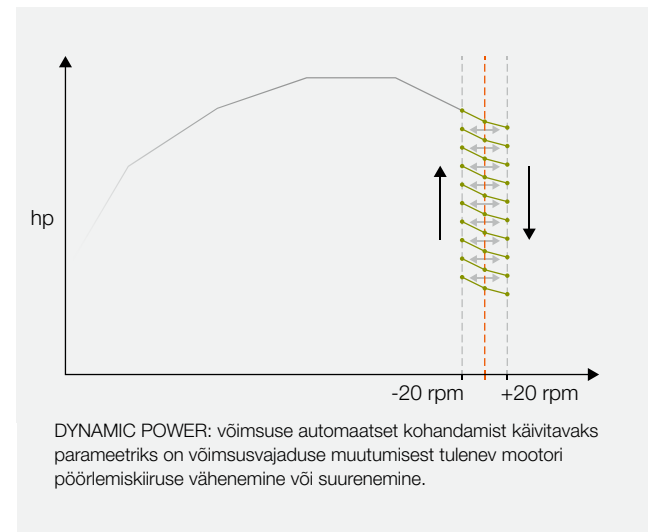
Aastase toodanguga, mis ulatub üle 1,4 miljoni mootori, on Cummins maailma suurim sõltumatu mootoritootja. Cumminsi mootoreid kasutab maailmas üle miljoni põllumajandusmasina. Nende mootorite võimsus jääb 55 ja 4400 hj vahele.

TRION 600 töötab Cummins L9 mootoriga ja TRION 500 Cummins B6.7-ga. Need võimsad mootorid vastavad Stage V heitgaasinormile ning neid iseloomustavad suur pöörde-moment ja tõhus jõuülekanne.

- Kuus silindrit reas, töömaht 6,7 l või 8,9 l
- Võimsus 190 kW / 258 hj kuni 300 kW / 408 hj
- Vähendatud nimipöörded: 1900 p/min
- Ühisanumpritse tehnoloogia, mis vastab Stage V heitgaasinormile

Väike pöörlemiskiirus põllul ja maanteel.

Cummins L9 pakub maksimumvõimsust juba nimikiirusel 1900 p/min. Maanteel piisab talle kiirusest 1600 p/min. Selle tehnoloogia abil säästate palju rohkem kütust ja naudite samal ajal tänu madalamale müratasemele suuremat sõidumugavust.



Pikk tööaeg ilma kordustankimiseta.

Mahukad kütuse- ja uureamahutid on eriti vastupidavad ning ohutud. Mõlemad asuvad samas kohas, masina paremal küljel, et Teil oleks mugav diislikütust ja uureat lisada.

- Kütusepaak mahuga 600 või 800 l
- Adbluepaak mahuga 80 l
- Saagikoristuse ajal vähem tankimispeatusi



Tõhus jahutus ilma tolmuta.

Värske õhk jõuab TRIONi jahutussüsteemi läbi pöörleva jahutuskorvi. Kuna õhu sissetõmbe ala puhastatakse aktiivselt ja pidevalt, määruvad jahuti lamellid vähem. See kahandab jahutussüsteemi üldist tolmucoormust ja suurendab jahutusjõudlust.

Puhas jahuti ka äärmuslikes oludes.

Isegi väga mustade tööde puhul (näiteks maisipeks märgades oludes, kasutades maisikogurit ja horisontaalhekseldit) jääb jahuti sõel puhtaks. Lisaks ei lase puhastuhekseldi tolmuemaldussüsteemil ummistuda.

Võimalikult palju jõudu ja võimalikult väike kütusekulu.

- Viimasesse põlvkonda kuuluvad suure pöörde-momendiga Cumminsi mootorid vastavad Stage V heitgaasinormile.
- DYNAMIC POWER reguleerib mootori võimsust konkreetse hetke võimsusvajaduse järgi ja säästab kütust kuni 10%.
- Mootori pöörlemiskiirus vähendatakse maanteesõidu ajal kiirusele 1600 p/min.
- Puhastuhekseldi ja puhastushari hoiavad jahuti kogu aeg puhtana.
- Õhukompressori kolm ühenduspunkti tagavad kiire puhastuse otse põllul.

Veojõud ja ökonoomsus ei pea teineteist välistama.

Hüdrostaatiline sõiduajam kiirusega kuni 30 km/h.

Kõigil TRION 600 ja 500 mudelitel on kahekäiguline hüdrostaatiline sõiduajam, mida saate mugavalt lülitada käsihoovaga või elektriliselt, kasutades käetoel olevaid nuppe. Hüdrostaadi suur tõhusus säästab energiat, mida saab kasutada ülejäänud masinas. Nii ratasmasinate kui ka TERRA TRACi mudelite sõidukiirus on kuni 30 km/h.

Mugav ja ökonoomne.

- Ajami komponentide väiksem kulumine kahandab hoolduskulusid ja pikendab kasutusiga.
- Sõit on sujuv ja tasakaalustatud. Tipptasemel sõidumugavus kasvatab ka Teie jõudlust.
- Tänu suurele efektiivsusele säästate kütust.

Koormuse all sisselülitatav diferentsiaalilukk.

Tänu elektrohüdraulilisele diferentsiaalilukule, mis aktiveeritakse juhtpaneelil asuva nupuga, saate edukalt hakkama ka ekstreemsetes oludes. Suur veo- ja tõmbejõud püsivad isegi nõlval ning märjal pinnal. Diferentsiaaliluku saate sisse lülitada ka koormuse all.

- 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.



Vastupidav ajamilahendus.

Tõhus jõuülekanne toimub rihmajamite kaudu. Ajamid toimivad vaikselt ja kuluvad vähe. Kõik ajami komponendid on mõeldud pikaajaliseks kasutamiseks.

- hüdrauliliselt käivitav kuivsidur
- Standardsed ja hooldusvabad rihmapingutid
- Kuni kuus rihma vähem
- täiustatud jõuülekanne
- väiksemad hoolduskulud

Tugev POWER TRACi nelikvedu.

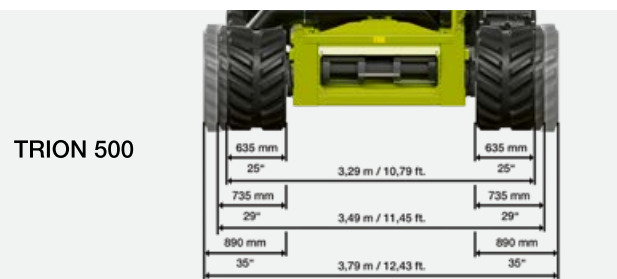
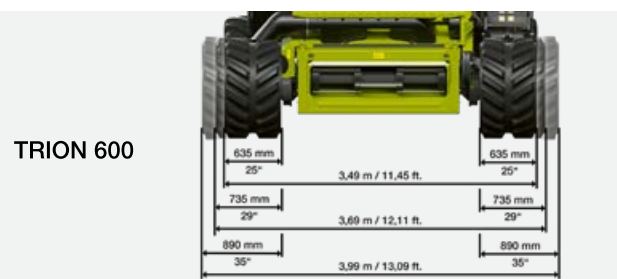
Ebasoodsa pinnase korral lülitage ühe nupuvajutusega sisse nelikvedu, et kasutada suuremat veojõudu. Võite kasutada ka ooterežiimi, mille puhul nelikvedu on taustal kogu aeg saadaval. Vajaduse korral võite selle kiiresti aktiveerida.

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





Kõigi TERRA TRACi roomikutega võib kiirusel kuni 30 km/h maanteel sõita ning need roomikud tagavad sõidukogemuse, mis on ratasmasinate pakutavast mugavam.



635 mm roomikud muudavad TRIONi maanteel kitsaks ja suurendavad seega Teie mobiilsust.

TERRA TRAC igaks otstarbeks.



Kolmanda põlvkonna roomikud.

Maa on Teie peamine tootmisbaas. Seda ei ole võimalik juurde luua. Selleks et saaksite olemasolevalt alalt üha suuremat saaki, vajate võimsaid masinaid, mis kaitsevad tänu TERRA TRACi roomikutele maapinda.

TERRA TRACi roomikute kolmas põlvkond avaldab muljet sõiduraste suure läbimõõdu, hüdropneumaatilise vedrustuse, parema roomikupingutuse ja automaatlöödimisega, mis toimub kiirusel üle 2 km/h. Need roomikud kasvatavad märgatavalt veojõudu ning ei jäta endast märjal ja pehmel pinnasel või külgekallakul töötades maha peaaegu mingit sõidurada. See muudab veoki töö palju lihtsamaks.

TERRA TRAC maanteel.

- Võimalik tippkiirus 30 km/h
- Täielikult sobiv maanteesõiduks kiirusel 20, 25 ja 30 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.

TRION koristab nõlval sama tõhusalt kui tasandikul.

TRION 600 ja 500 MONTANA.

Viljapeks, mis toimub nõlval sama tõhusalt ja võimsalt kui tasasel maal, on valdkond, milles CLAASi MONTANA teraviljakombainid on endale kogu maailmas nime teinud. Tänu täisautomaatsele tasakaalustusele – külgsalde puhul kuni 18% ja pikisuunas kuni 6% – tuleb TRION MONTANA toime ka kõige künklikumal põllul.

Loodud keerulise maastiku jaoks.

TRION 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 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.



Sobib Teie ettevõttele.
Vaadake, kui hästi
uus TRION Teie
ettevõttega klappib.



Scan me.

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 versiooni söötekanalil on täiendav horisontaalne silinder lõikenurga hüdrauliliseks reguleerimiseks. See tagab kuni 6% automaatse pikisuunalise tasakaalustuse. Silla asendist lähtudes juhib MULTI CONTOURi süsteem pöödraami, lõikenurka ja kõiki tavalisi AUTO CONTOURi funktsioone.



1 MONTANA söötekanal
Kuni 20% kalde tasakaalustus.

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

3 AUTO SLOPE
Ventilaatori pöörlemiskiiruse automaatne reguleerimine.

4 3D-puhastus
Ülemise sõela aktiivne pöikjuhtimine.

5 POWER TRACi nelikvedu
Maksimaalne veojõud keerulisel maastikul.

6 Cumminsi 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. Nurgaandurid tuvastavad silla asendi. Hüdraulilised pöördasilindrid 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.

Täpselt õigel tasemel toetus.

Ärge leppige funktsioonidega, mille on valinud teised, vaid valige need, mis sobivad Teie ettevõttele. See valik sisaldab iseõppivaid juhi abistamise süsteeme ja tipptasemel valgustuspakette, mis teevad Teie tööalal ööst päeva.

Mugavus suurendab jõudlust.

Me teame, et Te töötate põllul paremini siis, kui töökeskkond on mugav. Seepärast on TRIONi kabiin loodud just mugavust silmas pidades. Seal on palju ruumi pea, õlgade ja jalgade jaoks, nutikas juhtimislahendus ning selge CEBiSe terminal, mis annab Teile kogu vajaliku info.

- Tunnete end selles kabiinis hästi nii soojal kui ka jahedal 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.

Uue teraviljakombaini väljatöötamisel 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.

TRIONis tehtud CLAASI uuendused pakuvad Teile rõõmu: täiesti uue õhuvooluga kliimaseadme kontseptsioon, suured panipaigad, aktiivselt jahutatav 30 l jahutuskast jookide jaoks ja selge, suure eraldusvõimega CEBISe kuvar. Loomulikult on paljud lahendused Teile juba tuttavad. Näiteks võrreldamatu CLAASI mugavus või nutikas juhtimiskontseptsioon, 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

Kitsas jalatugedega roolisammas ei piira isegi suurekasvulise juhi ruumi.

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 TRIONisse 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 TRIONit 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.

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 strateegiad.



CEMOS DIALOG on integreeritud CEBISesse.



Nutikas juhtimine CEMOS AUTOMATICu kaudu, kasutades CEBIS.

1

CEBIS puutetundlik ekraan

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 sõiduhooval klahvlülite abil. Teie käsi liigub vaistlikult ja Teie pilk on endiselt keskendunud esiseadmele.

Kasutusmugavus, mis vähendab stressi ja pakub tuge.

- Olenevalt enda eelistustest saate TRIONit reguleerida kolmel viisil: CEBISe puutekuvariga, CEBISe pöörd-surunuppudega või lülite abil toimuva otsereguleerimisega.
- Otsereguleerimise kasutamisel avaneb CEBISes dialoogiaken.
- Numbriklahvistik aitab sisestada täpsed sihtväärtusi.
- Kõiki parameetreid saab CEBISes hõlpsalt muuta.
- Kõik CEMOS AUTOMATICu juhi abistamise süsteemide ja CEMOS DIALOGi funktsioonid on integreeritud CEBISesse.
- Oma seitset lemmikfunktsiooni saate kohe rakendada CMOTIONi sõiduhooval.

Valige süsteemid, millest on Teile kõige rohkem kasu.

Digiteerimine on hädavajalik.

Meil on oma masinate digiteerimiseks väga head põhjused. Täpsemalt öeldes on neid põhjuseid kolm: soovime pakkuda Teile masinajuhtidele suuremat ohutust, muuta saagikoristuse sujuvamaks ja kahandada Teile 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.
- 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 andmeid teile sobival viisil ja sobivas kohas. TELEMATICS, automaatne dokumentatsioon ja DataConnect pakuvad teile suurel hulgal võimalusi.
- Suurendage läbilaskevõimet, parandage teravilja kvaliteeti ja lisage mugavust. Aktiivne edasisõidu juhtimine või isereguleeruv peksuagregaat aitavad Teil neid eesmärke saavutada.



Sobib Teile ettevõttele.
Vaadake, kui hästi
uus TRION Teile
ettevõttega klappib.



Scan me.

Konfigureerige CEMOS AUTOMATIC enda vajaduste järgi.

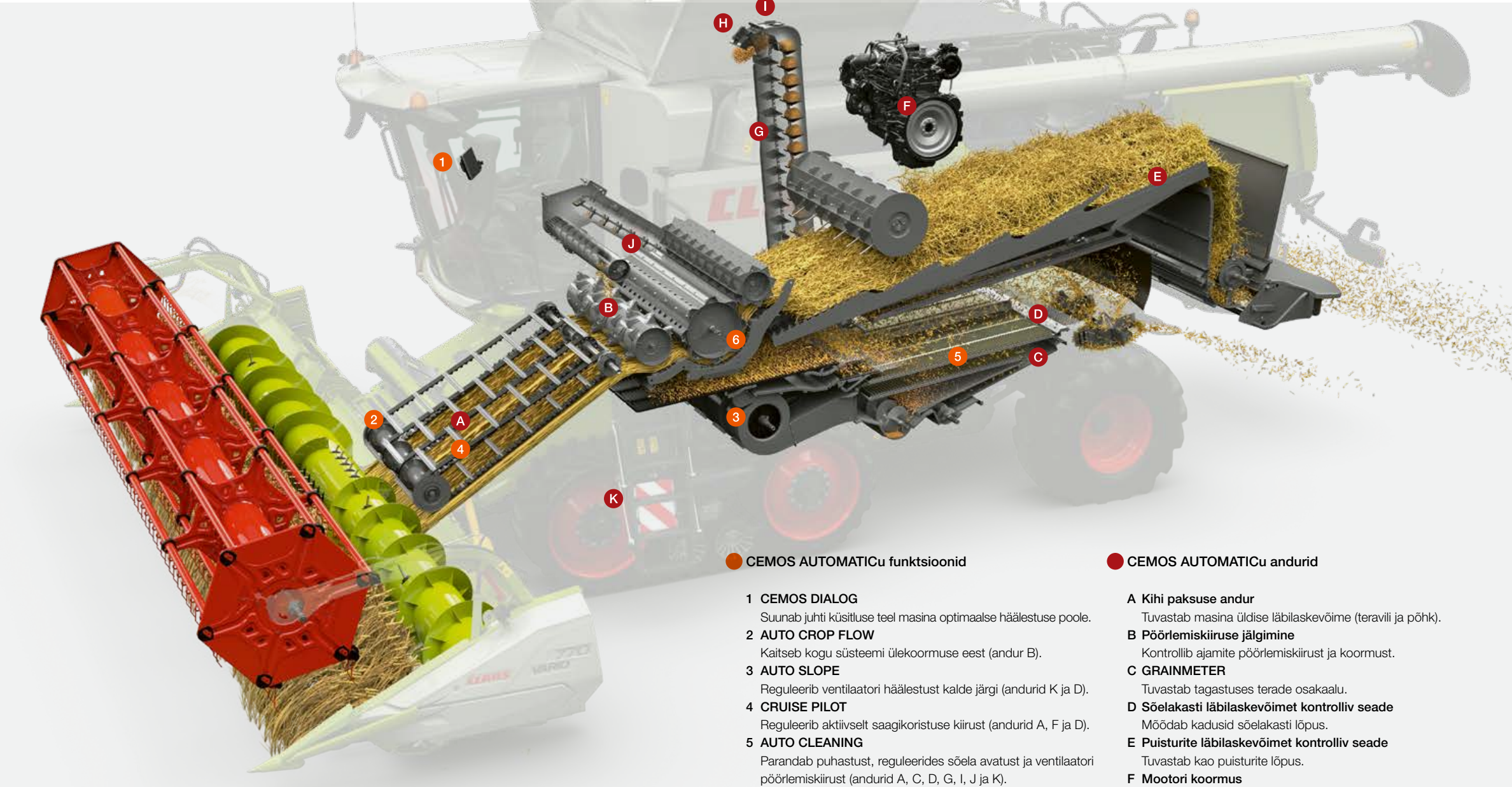
CEMOS AUTOMATIC on iseõppiv juhi abistamise süsteem, mille automaatsfunktsioonid toetavad masinajuhti pidevalt ja aktiivselt kogu töö vältel. Tuginedes selliste põllumajandus-ökonoomika parameetritele nagu teravilja kvaliteet, peksu kvaliteet, puhtus, põhu kvaliteet ja läbilaskevõime, kontrollib süsteem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

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).

CEMOS AUTOMATICu andurid

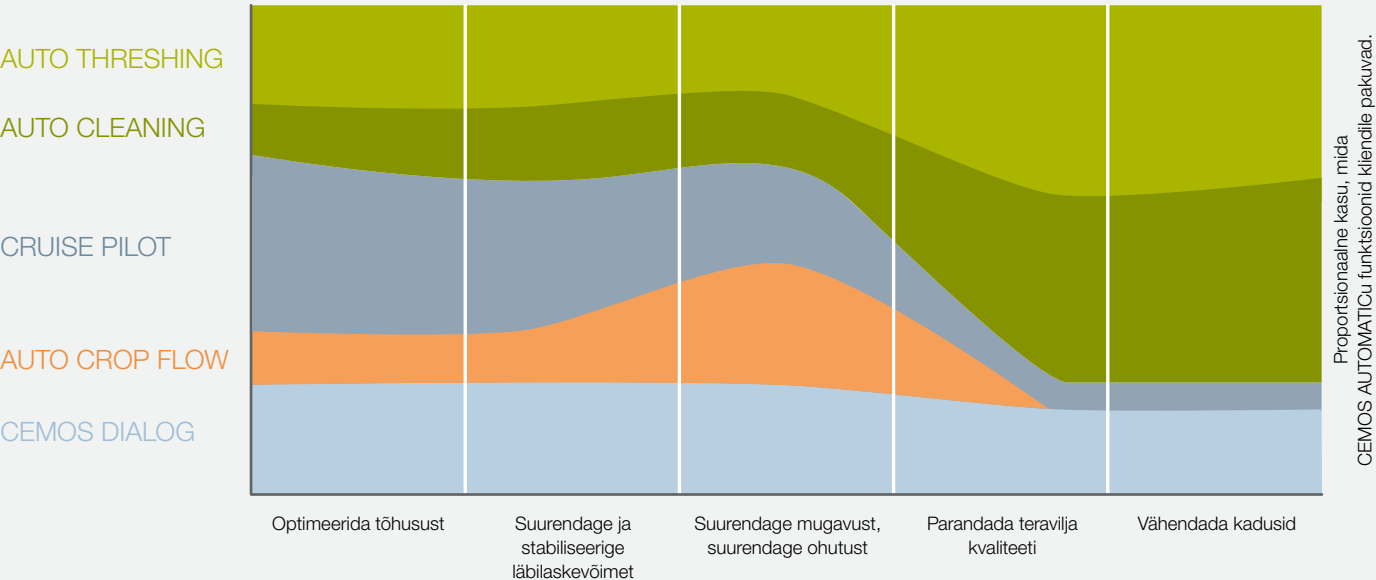
- A Kihi paksuse andur**
Tuvastab masina üldise läbilaskevõime (teravilja ja põhk).
- B Pöörlemiskiiruse jälgimine**
Kontrollib ajamite pöörlemiskiirust ja koormust.
- C GRAINMETER**
Tuvastab tagastuses terade osakaalu.
- D Sõelakasti läbilaskevõimet kontrolliv seade**
Mõõdab kadusid sõelakasti lõpus.
- E Puisturite läbilaskevõimet kontrolliv seade**
Tuvastab kao puisturite lõpus.
- F Mootori koormus**
Annab teavet diiselmootori töökoormuse kohta.
- G Teravilja niiskuse andur**
Mõõdab teravilja niiskust.
- H QUANTIMETER**
Tuvastab masinas teravilja läbilaskevõime.
- I GRAIN QUALITY CAMERA**
Tuvastab teravilja kvaliteedi.
- J Tagastuse maht**
Tuvastab tagastuse üldmahu.
- K Kaldeandur**
Mõõdab masina kallet.



Vaadake, kuidas CEMOS Teie töökoormust vähendab.

Kohandage CEMOS AUTOMATIC enda põldude järgi.

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.

CEMOS AUTOMATICu funktsioonid.

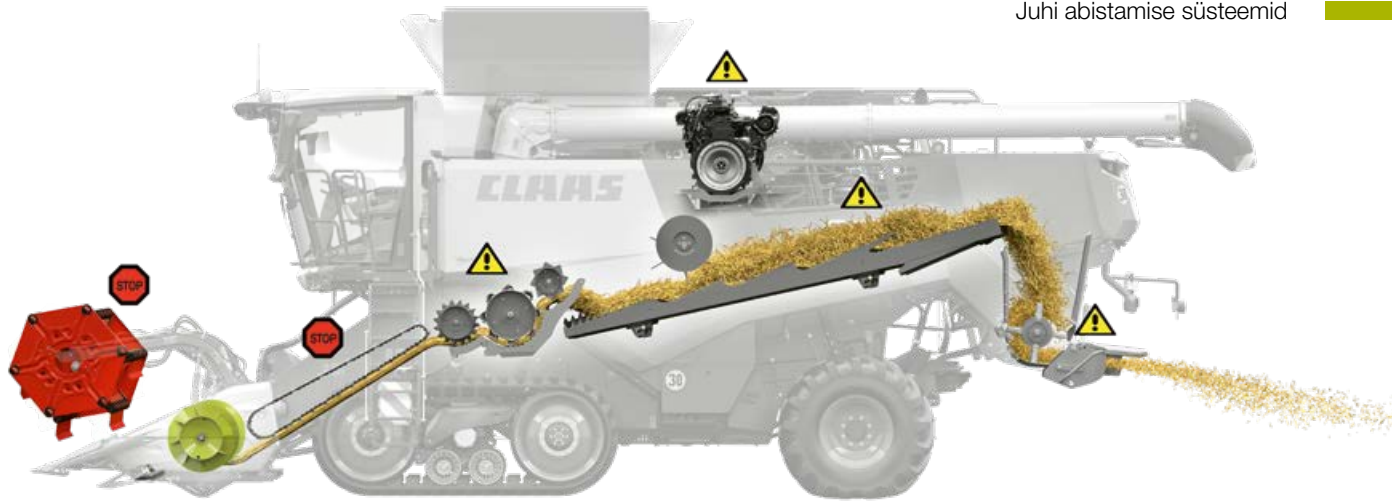
CEMOS AUTOMATICu kujul on Teie käsutuses iseõppiv modulaarne juhi abistamise süsteem. Valige komplektist välja need funktsioonid, mis on Teie ettevõttele kõige kasulikud.

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

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

CEMOS analüüsib jõudlust.

TRION hoiab Teid optimeerimisvõimalustega alati ja täpselt kursis. Ta näitab Teile pidevalt kõiki tegureid, mis parajasti läbilaskevõimet kõige rohkem piiravad, ja teeb aktiivselt ettepanekuid jõudluse suurendamiseks.



AUTO CROP FLOW tunneb ära koormustipud.

AUTO CROP FLOW jälgib pidevalt peksuagregaadi, järelsepareerimise ja mootori pöörlemiskiirust. Kui etteantud libisemiskiir on ületatud, siis rakendab see süsteem meetmeid, et masinasse ei satuks rohkem materjali. Sel viisil välditakse ummistuse, kahjustuse või ülekoormuse tõttu tekkivaid seisakuid.

AUTO SLOPE puhastab nõlval.

Künklik põld esitab teravilja puhastusele väljakutse. Ülesmäge sõites tuleb ventilaatori pöörlemiskiirust kahandada ja allamäge sõites kasvatada. 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 koristiskiirus 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 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.

Masina võimete piiril toimuv saagikoristus.

- Masinajuhi töökoormus väheneb märgatavalt.
- Tulemuseks on suurem läbilaskevõime ja väga puhas vilja.
- TRIONi kütusesääst kasvab.
- Teil pole valesst sättest tingitud äpardusi.
- Vähendate tõhusalt kulusid ja töövaeva.

CEMOS DIALOG motiveerib Teid rohkem kui kunagi varem.

Parem tööohutus.

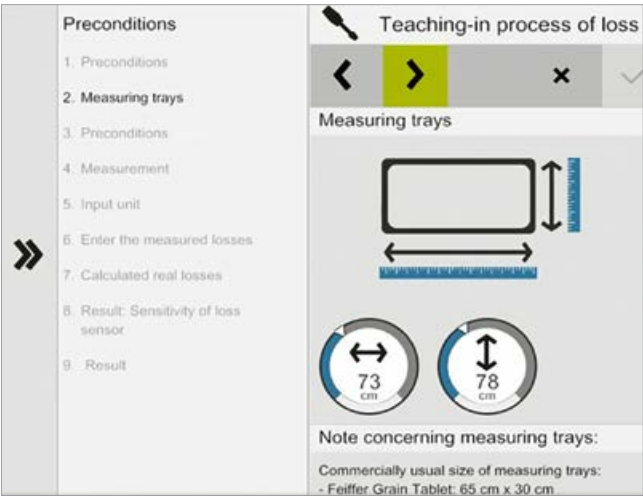
Juhi abistamise süsteemi CEMOS DIALOG kasutate CEBISe kaudu. Ta suunab Teid küsitluse teel masina optimaalse häälestuse poole. Teie kinnitatud sätteid rakendab CEMOS DIALOG kohe. Nii olete motiveeritud sätteid sagedamini kontrollima ja saate kasu läbi õppimise.

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. 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 mõõtmed.

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 kaokaussi. Süsteem juhendab Teid kindlalt ja samm-sammult läbi kadude mõõtmise. Ta küsib Teile kaokausi mõõtmeid ja annab teada, millal see tuleb maha visata.

Kui olete kaokausi abil saadud mõõtmistulemused (maht, kaal või terade arv) sisestanud, siis pakub CEMOS DIALOG välja kaoandurite tundlikkuse väärtuse. Mida paremini on andurite tundlikkus seadistatud, seda täpsem on kaonäit. Nende andmete abil saab CEMOS AUTOMATIC masinat tõhusamalt reguleerida.

TRION koristab saaki sentimeetri täpsusega.

Kahandage ülesõitude arv miinimumini.

Roolimissüsteemid on Teie igapäevatöös asendamatud abilised. TRIONi saab varustada kolme automaatse roolimis-süsteemiga, 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.



GPS PILOT CEMIS 1200 on täpne.

Firma CLAAS satelliidipõhine automaatne juhtimissüsteem on püsivalt masinasse integreeritud. See toetab teid kõikide tööde teostamisel, mis nõuavad suurt sõidutäpsust. GPS PILOT süsteem käivitatakse multifunktsionaalse hoova abil. See juhib aktiivselt roolisüsteemi hüdraulikat ja toimetab teid üle põllu, alati õigel teel, kasutades täielikku töölaiust ilma kattumisteta ja olenemata valgustingimustest. See töötab öösel või halva nähtavuse korral sama täpselt nagu päevavalguses. Saate parandussignaale just sellise täpsusastme jaoks, mida vajate.

GPS PILOT CEMIS 1200 on kasutajasõbralik.

GPS PILOT automaatse juhtimissüsteemiga tundub TRION otsekui rööbastel sõitvat. Lihtsa ja selge CEMIS 1200 puuteekraaniga liidese kasutamise õppimiseks ei kulu peaaegu üldse aega. Kõrge digitaliseerituse tase võimaldab TRION seadme optimaalset integreerimist farmi digitaalsesse süsteemi.

Tänu ISOBUS süsteemile ja standardsetele andmevahetuse vormingutele on CEMIS 1200 täppisviljeluse valdkonnas teenäitaja. GPS-antenni ja terminali saab kasutada aastaringelt kõikidel nende seadmete jaoks seadistatud CLAAS masinatel. Süsteemi üleviimiseks ühelt masinalt teisele ei kulu peaaegu üldse aega – nii saate jääda paindlikuks ja säästate raha.

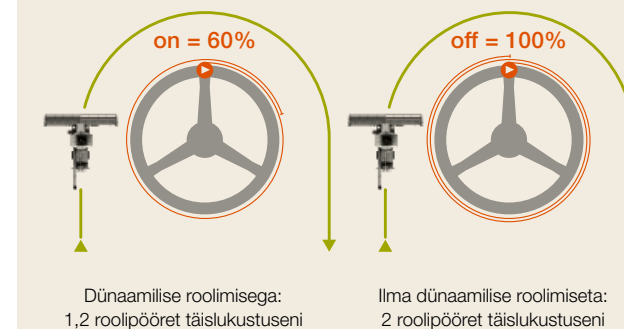
LASER PILOT põllukultuuri vasaku serva jaoks.

LASER PILOTi elektro-optiline andur kasutab niidetud ja niitmata põllu vahelise vasaku serva skannimiseks valgus-impulsse, suunates TRIONit automaatselt mööda vasakut põllukultuuri serva.

LASER PILOT koos FIELD SCANNERiga.

Lisavalikuna saate asendada anduri lattiõikuri välisserval põlluskanneriga, mis on paigaldatud kabiini katuse keskele.

Dünaamiline roolimine



UUS: dünaamiline roolimine kiireks pööramiseks.

TRIONi juhte ühelt poolt teisele umbes nelja roolipöördega. Kui soovite põllu lõpus keerates vähem pingutada, saate aktiveerida dünaamilise roolimise. See tähendab, et otse sõitmisest kuni täieliku roolilukuni on vaja 40% vähem rooli pöörata. Eeldusel, et kiirus on alla 10 km/h.

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

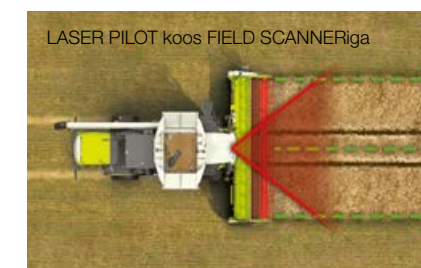
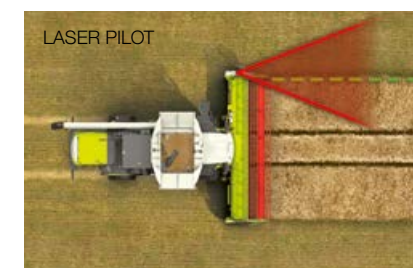
AUTO PILOT.

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



Vaadake, kuidas uus terminal CEMIS 1200 töötab.

Scan me.



Võrku ühendatud TRION saavutab rohkem.

Digiteerimine tasub end ära.

Teie farmi vajadustele vastav intelligentne digitaliseerimine vähendab teie töökoormust ja suurendab tootlikkust. Täiesti erinevates kohtades koostatud andmeid saab koguda ja hinnata tsentraalselt. See säästab teie ressursse ja parandab farmi toimimist.

Selleks, et te saaksite TRION seadet ja teisi masinaid paremini ära kasutada, pakub CLAAS mitmeid mooduleid, mis võimaldavad süsteeme, tehnoloogiat ja tööprotsesse üksteisega ühendada, olenemata tootjast.

Tuleviku planeerimine kontoris.

- Kasutage 365FarmNet funktsiooni, et määrata kindlaks põllukultuuride koristustööde järjekord küpsemisastme põhjal
- Koostage tööülesandeid koos võrdlusjoontega ja kandke need üle CEMIS 1200 süsteemi

Masina optimeerimine.

- Koostage ja hallake kõiki tööülesandeid otse masinal CEMIS 1200 abil
- Kõik tööandmed dokumenteeritakse veebis automaatse taustatoiminguna
- Edastage erinevate tootjate toodete andmed sujuvalt pilve
- Kasutage CLAAS connect süsteemi ja CEMOS Advisor rakendust kombaini jõudluse jälgimiseks ja selle täielikult ära kasutamiseks
- Säästke väärtuslikku hooldus- ja tööaega kaugdiagnostika abil

Detailne hindamine kontoris.

- Töö- ja saagikoristuse andmete kiire ülekandmine ja dokumenteerimine
- Analüüsige põlde lihtsalt ja kaardistage saagikus täpselt
- Hinnake tööprotsesse intensiivselt ja selgitage välja parandamist vajavad aspektid

CLAAS connect ühendab teid CLAASiga.

CLAAS connect ühendab inimesi, masinaid ja süsteeme. See rakendus aitab teil oma masinaparki jälgida, kontrollida kõige olulisemaid telemeetriaandmeid ja kasutada CEMOS Advisor funktsiooni kombaini töö optimeerimiseks. Leiate kiiresti õige kasutusjuhendi ning saate vaadata hooldus- ja litsentsilepinguid. Määrdeaineid ja varuosi saab hankida mugavalt, tellides neid poest ööpäevaringselt. Peale selle on teil juurdepääs paljudele teistele CLAAS rakendustele.

Machine connect ühendab teie TRION seadme võrku.

Machine connect võimaldab kasutada kõiki võimalusi, mida pakub CLAAS connect. See annab teile reaajas ülevaate paagi kütusetasemest, asukohast, töötundidest ja hoolduskuupäevadest. Lisaks saate kasutada teisi digitaalseid CLAAS teenuseid, nagu CLAAS TELEMATICS ja MAXI CARE connect. CEMIS 1200 ja Machine connect võimaldavad teil hallata tööülesandeid otse masinast ning kanda andmeid veebi kaudu üle TELEMATICS, 365FarmNet või muudesse ühendatud süsteemidesse.

TELEMATICS dokumenteerib Teie edusammud.

TELEMATICS süsteemi abil saab kombaini tööandmeid, liikumisandmeid ja saagikuse andmeid pidevalt vaadata ja registreerida. Kõik andmed edastatakse mobiiltelefonivõrgu kaudu masinast serverisse, kus need töödeldakse ja salvestatakse. Saate vaadata ja hinnata andmeid veebi kaudu reaajas või hiljem TELEMATICS portaali või rakenduse abil.

DataConnect, mille on välja töötanud CLAAS, 365FarmNet, John Deere, Case, Steyr ja New Holland, on esimene otsene mitme tootja vaheline ja kogu tööstusharu hõlmav avatud pilvepõhine lahendus. See võimaldab teil juhtida ja jälgida kogu masinaparki CLAAS TELEMATICS portaalis.



Ühendatud dokumentatsioon kogub teie saagikoristuse andmeid.

„CLAAS Connected Documentation“ litsentsiga kogutakse teie kombainiga seotud saagikoristuse andmed automaatselt ja seostatakse läbitud põldudega. See funktsioon eeldab, et põllupiirid on süsteemis määratud, enne või pärast saagikoristust. Hilisem täiendavate alade dokumenteerimine, kus saaki koristatakse, tähendab seda, et andmed ei lähe kaotsi. Andmeid saab eksportida igal ajal kõikidesse olemas olevatesse farmihalduse programmidesse.

MAXI CARE connect lihtsustab hooldust.

MAXI CARE connect süsteemil on oluline roll teie masinate usaldusväärse töökindluse tagamisel. See lihtsustab teie jaoks oluliselt hooldust ja tagab teenindustoe. Masin teavitab hoolduspartnerit eelseisvast hooldusvajadusest või saadab vea ilmnemisel kohe vastava teate. Nii on hoolduspartneril juurdepääs asjakohastele andmetele ja ta saab mõlema stsenaariumi korral optimaalselt hoolduseks valmistuda.



TRION vajab vähe hooldust.

TRIONi ehitamisel on silmas peetud just Teid ja Teie edu. Tema abisüsteemid toovad kasu igal tööpäeval ja selle masina töökindlus on tagatud kogu kasutusea vältel. Selleks et tema eest oleks lihtne hoolitseda, on kõik hoolduspunktid loogiliselt paigutatud, selgelt tähistatud ja hõlpsasti ligipääsetavad. See säästab igapäevase hoolduse aega.

Lihtne visuaalne kontroll.

Kui midagi on lihtne leida, siis seda kontrollitakse. Kõik hooldus- ja määrdepunktid on hästi näha ning tähistatud selgete kleebistega. Pingutite integreeritud näidik annab infot rihma pinge kohta. Kõik õlitasemed on läbi vaatlusklaasi näha. Mootoriõli ja hüdroõli (1) tühjendusvoolikud on paigutatud tsentraalselt ning nende pääsete mugavalt ligi maas seistes. Kinnitatud tühjenduskorgid ei lähe kaotsi.

Väga hea ligipääs.

Jahutile ja mootoriruumile (2) pääsete mugavalt ligi platvormilt. Materjalivooga seotud komponendid, näiteks sõelakast (3) ja puisturid (4), on varustatud kergesti ligipääsetavate hooldus- ja kontrollavadega, mis muudavad hoolduse ja puhastamise tunduvalt lihtsamaks. Libisemiskindlad astmed ja reeling hõlbustavad terapunkti ning vaatlusakna juurde liikumist. Mobiilse redeli jaoks on masinal arvukalt kinnituskohti. Kabiini välisküljel paiknevad astmed ja käepidemed võimaldavad ohutult aknaid puhastada.



Tugev hooldusvalgustus.

Tööriistakast, kapott, mootoriruum, külglapid ja juurdepääsuredelid on valgustatud heledate leed-kohtvalgustitega. See tagab pimedal ajal ohutu juurdepääsu kõigile olulistele punktidele. Ka juhul, kui maisikoristus jätkub hilisel tunnil, võite masinat ilma piiranguteta hooldada ja kontrollida. Valgustuse saate lihtsasti väljastpoolt sisse lülitada.

Igapäevane hooldus on lihtsam.

- Uus hooldus- ja juurdepääsukontseptsioon säästab Teie aega, et saaksite seda põllul tõhusalt kasutada.
- Igapäevaseid hooldustöid teete hõlpsalt, kiiresti ja mugavalt.
- Kõigile vajalikele hoolduspunktile pääsete väga lihtsalt ligi.
- Tugev hooldusvalgustus võimaldab ohutult töötada ka pimedal ajal.

Vaadake, kui lihtne võib igapäevane hooldus olla.



See teraviljakombain teenib Teid kaua.

Kulumiskindel PREMIUM LINE'i kvaliteet.

Kõik komponendid, mis on masina materjalivoo tõttu eriti suure koormuse all, on soovi korral saadaval ka CLAAS PREMIUM LINE'i kvaliteediga. Need eriti tugevad komponendid tagavad ka väga nõudlikes saagikoristusoludes maksimaalse kulumiskindluse ja kasutusea.

CLAASi teraviljakombainide ja söödakombainide kasutamine on näidanud, et PREMIUM LINE'i osade tööiga on vähemalt kaks kuni kolm korda pikem kui tavakomponentidel. Tänu nende vastupidavusele muutub saagikoristus tunduvalt tõhusamaks.

Suur töökindlus.

PREMIUM LINE'i osad on erakordselt kulumiskindlad. 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.

- 1 Peksuagregaat
- 2 Terade kogumine
- 3 Terapunker
- 4 Terapunkri tühjendamine
- 5 Järesepareerimine
- 6 Põhuhekseldi noad
- 7 Radiaallaotur

Pikad vahetusvälbad.

TRIONi õige koht on põllul, mitte töökojas. Olulisi tööhüdraulika, TERRA TRACi ja jaotuskasti õlisid tuleb esimest korda vahetada alles kahe aasta või 1000 töötunni järel. Mootoriõli vahetamine toimub pärast kaht aastat või 500 töötundi. Nii vähendate seisakuid ja säästate olulisel määral kulumaterjale.

Teraviljakombain, mis mõtleb kaasa.

TRION ei unusta ühtegi enda hooldusaega. Teie nõusolekul saadab ta tulevased hooldusnõuded Remote Service'i kaudu otse Teie CLAASi teeninduspartnerile. Teie teeninduspartneril on juurdepääs asjakohastele andmetele ja ta saab kohtumiseks optimaalselt valmistuda. Remote Service suurendab Teie teraviljakombaini töökindlust ja vastupidavust. See teenus on Teile esimesed viis aastat tasuta.

Kaitske oma masinat.

- Remote Service hõlbustab hooldustöid ja peab tähtaegadest täpselt kinni.
- Vastupidavad PREMIUM LINE'i komponendid suurendavad töökindlust.
- Pikad õlivahetusvälbad vähendavad töökoormust ning säästavad tööaega ja tegevuskulusid.



Mugav määrimine.

Kandke määre ohutult ja regulaarselt kõigile määrdepunktile. See vähendab kulumist ja pikendab olulisel määral poltide ja laagrite kasutusiga. TRION teeb selle tegevuse eriti lihtsaks. Kõik määrdepunktid on koondatud tsentraalsetele määrdepaneelidele, mis on selgelt tähistatud ja seistes lihtsalt ligipääsetavad.



Väga mugav hooldada.

Õhukompressori ühenduspunktid asuvad kabiini ukse ees, tööriistalaeka juures ja mootoriruumis. Tööriistalaegas on piisavalt suur, et mahutada tööriistakast ja määrdepüstol. Esiseadme varuosi saate hoida eraldi lahtris. Kui töö on tehtud, siis võimaldab 15 l veepaak käed puhtaks pesta.



- | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| 1 Uus mugavuskabiin | 7 Avatud puisturid koos MSS-valtsiga | 11 Pööratav tila |
| 2 CEMOS AUTOMATIC | 8 Võimas viljaelevaator koos QUANTIMETERiga | 12 Cumminsi mootor |
| 3 Leedvalgustuspaketid | 9 Kuni 12 000 l terapunker | 13 Deflektorlaotur või radiaallautur |
| 4 Tolmuimemisfunktsiooniga söötekanal | 10 Terapunkri väljalaadimistoru, mille pöördenurk on 105° | 14 Ratasmasin, TERRA TRAC või MONTANA |
| 5 Peksuagregaat APS WALKER | | |
| 6 JET STREAMi puhastussüsteem | | |

Mida iganes Te vajate. CLAAS Service & Parts.



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

Scan me.



MAXI CARE

CLAAS hoolduslepingud.

Vähesed tegurid on teie ettevõtte edu tagamiseks sama otsustava tähtsusega kui masinate töökindlus. Seepärast pakume me teie masinale teenuseid, mis tagavad hea töökindluse, ning seda hinnaga, mis võimaldavad teil täpselt eelarvet koostada.

MAXI CARE Connect.

MAXI CARE Connect süsteemi abil on kõik teie telemaatikaga varustatud masinate asjakohased andmed hoolduspartnerile saadaval. See lihtsustab oluliselt kaugdiagnostika protsessi ja kaugtoe pakkumist. Hooldust saab tõhusamalt teostada ja masina töövalmiduse tase paraneb. Teil on vaja üksnes enda nõusolek anda.

CLAAS Service & Parts toodete saadavus võib olla riigiti erinev.



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 Hammis asuvas CLAAS Parts Logistika keskuses on enam kui 183 000 m² pinnal ligi 200 000 erinevat detaili. Varuosade kesklaona tarnitakse sealt kõik ORIGINAALosad kiiresti ja usaldusväärselt kõikjale maailmas.



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.

CLAAS on masina kõige tugevam argument.



Jõudlus.

- APS WALKER, millel on viis või kuus puisturit, tagab stabiilse ja suure läbilaskevõime.
- JET STREAM puhastab teravilja tõhusalt.
- 3D-puhastus tasakaalustab kalded.
- 12 000 l teravilja laadite välja vähem kui 100 sekundiga.
- Terapunkri väljalaadimistoru pööratav tila juhib materjalivoogu täpselt.
- Cumminsi mootoril on suur võimsusvaru.



Täpsus.

- Juhi abistamise süsteemid, näiteks CEMOS AUTOMATIC, optimeerivad masinat kuni tehnilise jõudluse piirini.
- GPS PILOT CEMIS 1200 hoiab täpset rada.
- FIELD SCANNERiga LASER PILOT toetab Teid kolme roolimisrežiimiga.
- TELEMATICS edastab Teie andmed otse pilve.
- DataConnecti toel töötlete oma masinate infot, sõltumata nende tootjast.



Kohanemisvõime.

- Eel- ja peksukorvi segmente saate kiiresti vahetada.
- Tänu peksutrumli reduktorile võite ilma tööriistadeta lülitada kahe kiirusvahemiku vahel.
- Ühelt põllukultuurilt teisele lähete üle kiiresti ja lihtsalt.
- MONTANA koristab saaki nõlval sama tõhusalt kui tasandikul.
- Tänu POWER TRACi nelikveole ja diferentsiaaliukule liigute ohutult ka raskel maastikul.



Töökindlus.

- Hooldus- ja juurdepääsukontseptsioon säästab Teie aega ning raha.
- Kulumiskindlad PREMIUM LINE'i komponendid tagavad suure töökindluse.
- Kõigile hoolduspunktidelle pääsete väga hästi ligi.
- Pikad hooldusvälbad vähendavad seisakuid ja säästavad kulumaterjale.
- Remote Service lihtsustab hooldustöid.
- MAXI CARE minimeerib remondi- ja rikkeoahu.

TRION TRION TERRA TRAC (TT) TRION MONTANA		660 / 660 TT / 660 MONTANA	650 / 650 TT / 650 MONTANA	640	540 / 540 TT	530 / 530 TT / 530 MONTANA	520
Peksuagregaat ja esmane separeerimine		●	●	●	●	●	●
APS WALKER		●	●	●	●	●	●
Peksutrumli laius	mm	1700	1700	1700	1420	1420	1420
Peksutrumli läbimõõt	mm	600	600	600	600	600	600
Peksutrumli pöörlemiskiirus	p/min	400–1050	400–1050	400–1050	400–1050	400–1050	550–1050
Peksutrumli reduktor		o	o	o	o	o	o
Peksukorvi mähkimisnurk	°	142	142	142	142	142	142
Peamise peksukorvi pindala	m²	1,26	1,26	1,26	1,06	1,06	1,06
Riisipeksu agregaat		o	o	o	o	o	o

Järeelsepareerimine							
Puisturid	Kogus	6	6	6	5	5	5
Puisturi pikkus	mm	4400	4400	4400	4400	4400	4400
Järeelsepareerimise kogupindala	m²	7,48	7,48	7,48	6,25	6,25	6,25

Puhastus		●	●	●	●	●	●
JET STREAM		●	●	●	●	●	●
Ventilaatori reguleerimine, hüdrauline		●	●	●	●	●	●
3D-puhastus		o	o	o	o	o	o
Sõela kogupindala	m²	5,8	5,8	5,8	5,1	5,1	5,1
Tagastuse kuvamine CEBISes		o	o	o	o	o	o
GRAINMETER		o	o	o	o	o	o

Terapunkter							
Maht (ANSI/ASAE S312.2 järgi)	l	12000/11000/ 10500	10500	10500/9000	10500/9000	10500/9000	8000
Väljalaadimistoru pöördenurk	°	105	105	105	105	105	105
Tühjenduskiiirus	l/s	130/110	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
QUANTIMETERi saagikusemõõtur		o	o	o	o	o	o
Teravilja niiskuse andur		o	o	o	o	o	o

Hekseldi							
Deflektorlaotur ja STANDARD CUTi hekseldi, 52 lõiketera		–	–	–	o	o	o
Deflektorlaotur ja STANDARD CUTi hekseldi, 64 lõiketera		o	o	o	–	–	–
Deflektorlaotur ja SPECIAL CUTi hekseldi, 72 lõiketera		–	–	–	o	o	o
Deflektorlaotur ja SPECIAL CUTi hekseldi, 88 lõiketera		o	o	o	–	–	–
Radiaallaotur ja SPECIAL CUTi hekseldi, 88 lõiketera		o	o	o	–	–	–
Aganalaotur		o	o	o	o	o	o
Viskesuuna automaatreguleerimine		o	o	o	o	o	o

TRION TRION TERRA TRAC (TT) TRION MONTANA		660 / 660 TT / 660 MONTANA	650 / 650 TT / 650 MONTANA	640	540 / 540 TT	530 / 530 TT / 530 MONTANA	520
Šassii							
TERRA TRACi roomikud, hüdropneumaatiline vedrustus ja elektriline käiguvahetus		o	o	–	o	o	–
MONTANA šassii ja elektriline käiguvahetus		o	o	–	o	o	–
POWER TRACi nelikvedu		o	o	o	o	o	o
Mehaaniline käiguvahetus (kaks käiku)		●	●	●	●	●	●
Elektriline käiguvahetus (kaks käiku)		o	o	o	o	o	o
20 km/h		o	o	o	o	o	o
25 km/h		o	o	o	o	o	o
30 km/h		o	o	o	o	o	o
Ratasmasinal diferentsiaaliukk		o	o	o	o	o	o

Mootor, Stage V		Cummins L9	Cummins L9	Cummins B6.7	Cummins L9	Cummins B6.7	Cummins B6.7
Tootja ja mudel		Cummins L9	Cummins L9	Cummins B6.7	Cummins L9	Cummins B6.7	Cummins B6.7
Silindrid/töömaht	Kogus/l	6/8,9	6/8,9	6/6,7	6/8,9	6/6,7	6/6,7
Maksimumvõimsus (ECE R 120)	kW/hj	300/408	260/354	225/306	260/354	226/306	190/258
Kütusekulu mõõtmine		●	●	●	●	●	●
Kütusepaagi maht	l	600/800	600/800	600/800	600/800	600/800	600/800
Uureapaagi maht	l	80	80	80	80	80	80
DYNAMIC POWER		●	●	●	●	●	●

Andmehaldus							
TELEMATICS		o	o	o	o	o	o
Tööhaldus		o	o	o	o	o	o
Saagikuse kaardistamine		o	o	o	o	o	o
Remote Service		o	o	o	o	o	o

Juhi abistamise süsteemid							
CRUISE PILOT		o	o	o	o	o	o
AUTO SLOPE		o	o	o	o	o	o
AUTO CROP FLOW		o	o	o	o	o	o
CEMOS AUTO CLEANING		o	o	o	o	o	o
CEMOS AUTO THRESHING		o	o	o	o	o	o
CEMOS DIALOG		o	o	o	o	o	o
GRAIN QUALITY CAMERA		o	o	o	o	o	o

Roolimisüsteemid							
GPS PILOT CEMIS 1200		o	o	o	o	o	o
AUTO PILOT		o	o	o	o	o	o
LASER PILOT		o	o	o	o	o	o
FIELD SCANNER		o	o	o	o	o	o

Kaal							
Ilma esitarvikuta, põhuhekseldita ja põhulaoturita, täis kütusepaak, täis adbluepaak (kaal võib varieeruda olenevalt varustusest)	kg	15300 / 18400 (TERRA TRAC) / 16400 (MONTANA)	15100 / 18400 (TERRA TRAC) / 16400 (MONTANA)	14900	14600 / 18000 (TERRA TRAC)	14600 / 18000 (TERRA TRAC) / 16100 (MONTANA)	14400

Helirõhu tase ja vibratsioon							
Ekvivalentne pidev A-kaalutud helirõhu tase erinevates tööolekutes	dB (A)	76-79	76-79	76-79	76-79	76-79	76-79
Vibratsiooni koguväärtus (vibratsioonitase), millega ülaajased kokku puutuvad, standard EN 1032:2003	m/s ²	≤ 2.5	≤ 2.5	≤ 2.5	≤ 2.5	≤ 2.5	≤ 2.5
Kaalutud kiirenduse efektiivne väärtus (vibratsioonitase), millega kogu keha kokku puutub, standard EN 1032:2003	m/s ²	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5

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 üldmaailmseks 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 heitgaasinormi. Viited Tieri normile on siin väljaandes esitatud ainult informatiivsel eesmärgil ja arusaamise lihtsustamiseks. See ei tähenda heakskiitu piirkondadele, kus heitgaasid on reguleeritud Tieri normiga.

TRION			660 /	650 /	640	540 /	530 /	520
TRION TERRA TRAC (TT)			660 TT /	650 TT /		540 TT	530 TT /	
TRION MONTANA			660 MONTANA	650 MONTANA			530 MONTANA	
Veosilla rehvid			Ø klass					
900/60 R38 CHO ²	m	2,05	3,89	3,89	3,89	–	–	–
900/60 R32	m	1,95	3,89	3,89	3,89	3,61	3,61	3,61
800/70 R38 CHO ²	m	2,05	3,76	3,76	3,76	–	–	–
IF 800/70 R38 CFO ²	m	2,05	3,76	3,76	3,76	–	–	–
IF 800/70 R32 CFO ²	m	1,95	3,76	3,76	3,76	3,47	3,47	3,47
800/70 R32 CHO	m	1,95	–	–	3,76	3,48	3,48	3,48
800/70 R32	m	1,95	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48
800/65 R32 MT	m	1,85	3,85	3,85	3,85	3,47	3,47	3,47
710/75 R34	m	1,95	3,58	3,58	3,58	3,30	3,30	3,30
680/80 R38 CHO ²	m	2,05	3,48	3,48	3,48	–	–	–
IF 680/85 R32 CFO ²	m	1,95	3,50	3,50	3,50	–	–	–
680/85 R32	m	1,95	3,50	3,50	3,50	3,21	3,21	3,21
650/75 R32 ²	m	1,80	–	–	–	3,21	3,21	3,21

TRION			660 /	650 /	640	540 /	530 /	520
TRION TERRA TRAC (TT)			660 TT /	650 TT /		540 TT	530 TT /	
TRION MONTANA			660 MONTANA	650 MONTANA			530 MONTANA	
Juhtsilla rehvid			Ø klass					
VF620/70 R26 MP ²	m	–	3,70	3,70	3,70	3,50	3,50 ¹	3,50
620/55 R26 IMP MT	m	1,35	3,68	3,68	3,68	3,48	3,48	3,48
600/65 R28 IMP MT ²	m	–	3,70	3,70	3,70	3,50	3,50	3,50
500/85 R24 IMP MT ²	m	–	3,47	3,47	3,47	3,27	3,27	3,27
500/70 R24 IMP	m	1,35	3,47	3,47	3,47	3,27	3,27	3,27
16,5/85-24 IMP MT ²	m	1,30	3,42	3,42	3,42	3,22	3,22	3,22

Esiseadmed

VARIO heedrid		VARIO 1080 ³ , 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 standard- ja VARIO heedritele, ei ole saadaval CERIO heedritele
Klapitavad heedrid		C 540, C 450
CORIO maisikogur	Read	8, 6
SUNSPEED	Read	16, 12, 8
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 680, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
CONVIO FLEX		CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770
CONVIO		CONVIO 930, CONVIO 770
VARIO riisiheedrid		HD-versioonina koos riisilõikesüsteemi tarvikukomplektiga
CERIO riisiheedrid		HD-versioonina koos riisilõikesüsteemi tarvikukomplektiga
SWATH UP		SWATH UP 450
Esiseadme ajam	p/min	430
Heedri aktiivpidur		○



¹ Kehtib TRION MONTANA kohta.
² Ei ole saadaval TRION MONTANAle.
³ Saadaval üksnes TRION 600-le.

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