



Teraviljakombainid

TRION

760 750 740 730 720





CLAASi teraviljakombainid. Midagi enam kui lihtsalt masin.

Te investeerite võimalusse võtta igast saagist maksimum.

Põllumajanduse väljakutsed muutuvad üha keerulisemaks. CLAAS on Teie täiuslik partner, kes aitab nende katsumustega toime tulla igal ajal ja mis tahes oludes: enne saagikoristust, selle kestel ning pärast seda. Ostes CLAASi teraviljakombaini, investeerite optimaalsesse kohanemisvõimesse, mis lubab paindlikult töötada. Püsivasse jõudlusse, mis aitab piire ületada. Ja kindlasse teadmisse, et olete alati valmis tegutsema.

Avastage midagi enam kui lihtsalt masin.
combines.claas.com



CLAASi TRION.
Midagi enam kui lihtsalt masin.



CLAAS TRION. Sobib Teie ettevõttele.

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 peksu-agregaat on kavandatud suure läbilaskevõime saavutamiseks. Iseõppivad juhi abistamise süsteemid muudavad saagikoristuse tõhusaks ja mugavaks. Saage tuttavaks TRIONI teraviljakombainiga, mis on palju enam kui lihtsalt masin.



TRION 700. Te investeerite paindlikkusse, mis sobib igale ettevõttele.

Võimas ja paindlik igal maastikul	2
Jõudlus	6
Täpsus	8
Kohanemisvõime	10
Töökindlus	12

Esiseadmed	14
Esiseadme automaatika	16
Söötekanal	18

Materjalivoog	20
APS HYBRIDI peksusüsteem	22
Peksuagregaat	24
ROTO PLUS	28
Puhastus	30
Terade kogumine	32
Agana- ja põhulaotus	34
Põllukultuuri vahetamine	36

CLAAS POWER SYSTEMS	38
DYNAMIC POWER	40
DYNAMIC COOLING	42
Sõiduajam ja ajamilahendus	44
TERRA TRAC	46

MONTANA	48
----------------	-----------

Kabiin	52
Mugavuskabiin	54
Juhtimislahendus	56

Digitteerimine	58
Juhi abistamise süsteemid	60
Roolimissüsteemid	66
Andmehaldus	68

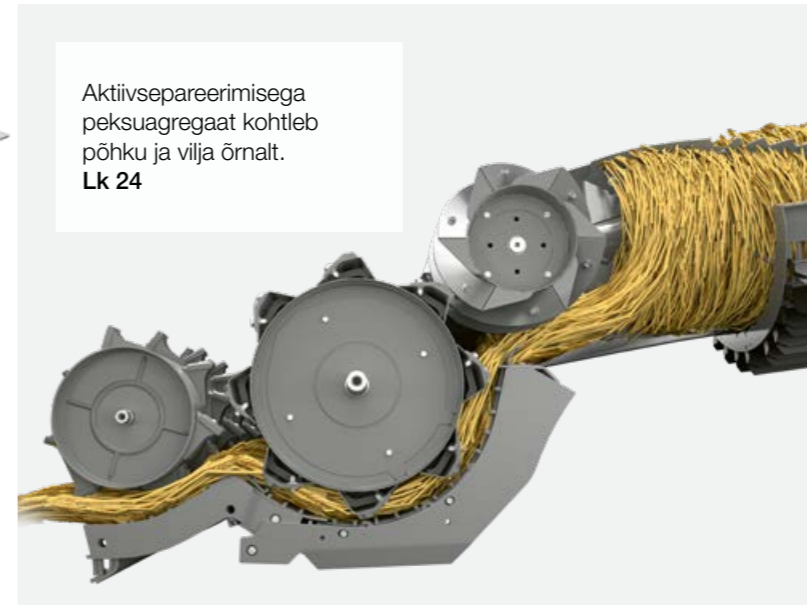
Hooldus	70
Tehnilised üksikasjad	72
CLAAS Service & Parts	76
Argumentid	78

Tehnilised andmed	79
--------------------------	-----------

APS HYBRID tagab stabiilse ja suure läbilaskevõime.
Lk 22



Aktiivsepareerimisega peksuagregaat kohtleb põhku ja vilja õrnalt.
Lk 24



Suurendage tõhusust.

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

Tugev ja ökonoomne.

- APS HYBRIDI peksusüsteem avaldab muljet oma suure eraldusvõimega.
- JET STREAM puhastab teravilja tõhusalt.
- 3D-puhastus tasakaalustab dünaamiliselt kallakuid.
- Tippjõudlusega ROTO PLUSi rootorid arendavad suurt tsentrifugaaljõudu, et eraldada allesjäänud terad põhust.
- Kuni 13 500 l teravilja laadite ümber kiirusel 130 l/s.
- Kiirusel kuni 30 km/h pääsete ruttu ühelt põllult teisele.

Terapunkri väljalaadimistoru pööratav tila suunab materjalijuga täpselt.
Lk 33



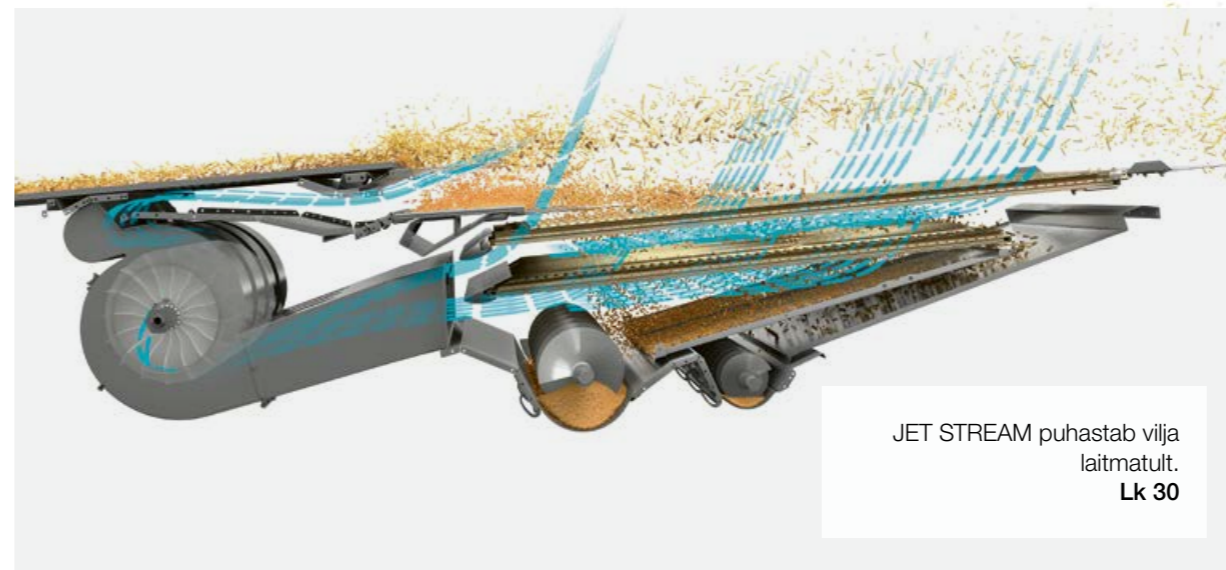
MANi ja Cumminsi mootorid pakuvad suurt võimsusvaru.
Lk 40



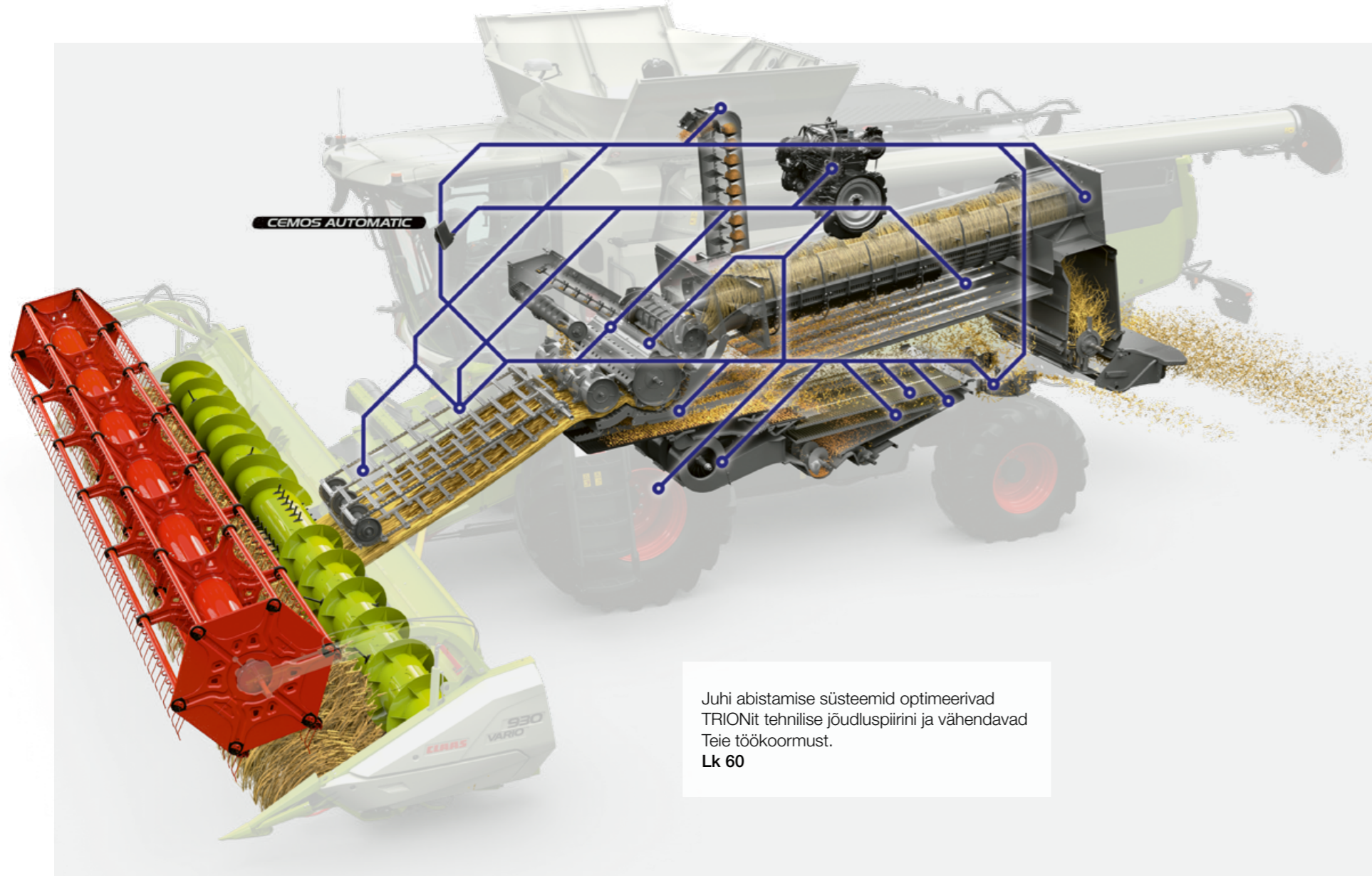
13 500 l terapunkrisse mahub ka kõige suurem saak.
Lk 32



JET STREAM puhastab vilja laitmatult.
Lk 30



Valige välja see, mis sobib Teie ettevõttele.



Juhi abistamise süsteemid optimeerivad TRIONit tehnilise jõudluspiirini ja vähendavad Teie töökoormust.
Lk 60



CLAAS connect dokumenteerib Teie töö- ja saagikusandmeid.
Lk 68

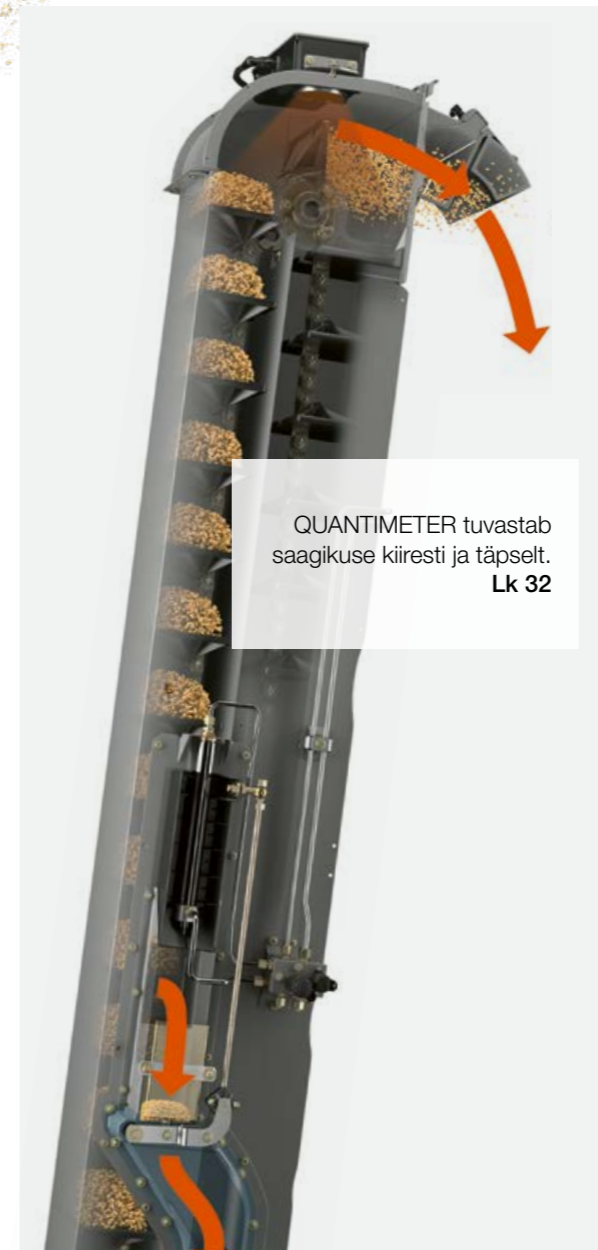


Maksimaalne mugavus.

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

Täiuslik ja täpne.

- CEMOS AUTOMATIC kohandub täpselt Teie vajaduste järgi: lihtsast CRUISE PILOTist kuni tippasemel AUTO THRESHINGu süsteemini.
- Pakkudes kuni 2,5 cm täpsust, kahandavad LASER PILOT ja GPS PILOT CEMIS 1200 Teie ülesõitude arvu miinimumini.
- Machine connect edastab Teie andmed masinast CLAAS connecti.
- DataConnecti abil töötlete enda masinate andmeid tootjale.



QUANTIMETER tuvastab saagikuse kiiresti ja täpselt.
Lk 32



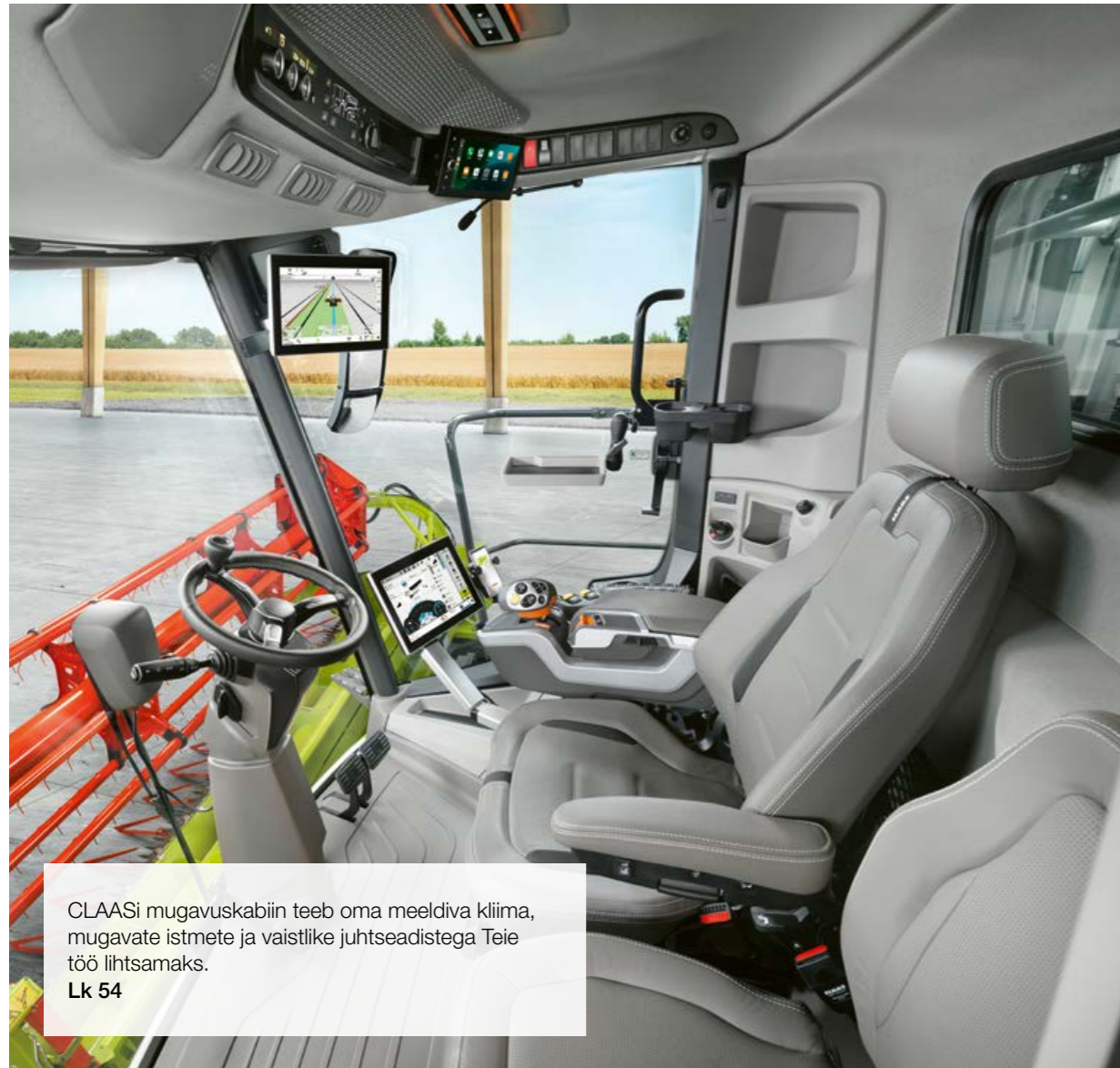
CEMOS AUTO HEADER juhhib aktiivselt haspli ja VARIO heedri laua asendit.
Lk 63



GPS PILOT CEMIS 1200 juhhib TRIONit täpselt mööda rada.
Lk 66



Radiaallaotur laotab põhku ühtlaselt üle kogu töölaie.
Lk 34



CLAASI mugavuskabiin teeb oma meeldiva kliima, mugavate istmete ja vaistlike juhtseadistega Teie töö lihtsamaks.
Lk 54



Leedvalgustuspaketid ujutavad tööala päeva-
valgusega üle.
Lk 54



Otsereguleerimise lüliti kasutamisel avaneb CEBISes dialoogiaken.
Lk 56



Olge sõltumatu.

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

Lihntne 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.
- Tänu esisilla diferentsiaalilukule liigute kindlalt ka raskel maastikul.
- Deflektoriaoturit saate tööriistavabalt reguleerida kuni laotuslaiuseni 7,7 m.
- Täiesti uut tüüpi õhuvoo abil tagab kliimaseade jaheda pea ja soojad jalad.



CLAAS MONTANA teraviljakombain koristab nõlval sama tõhusalt kui tasasel maal.
Lk 48



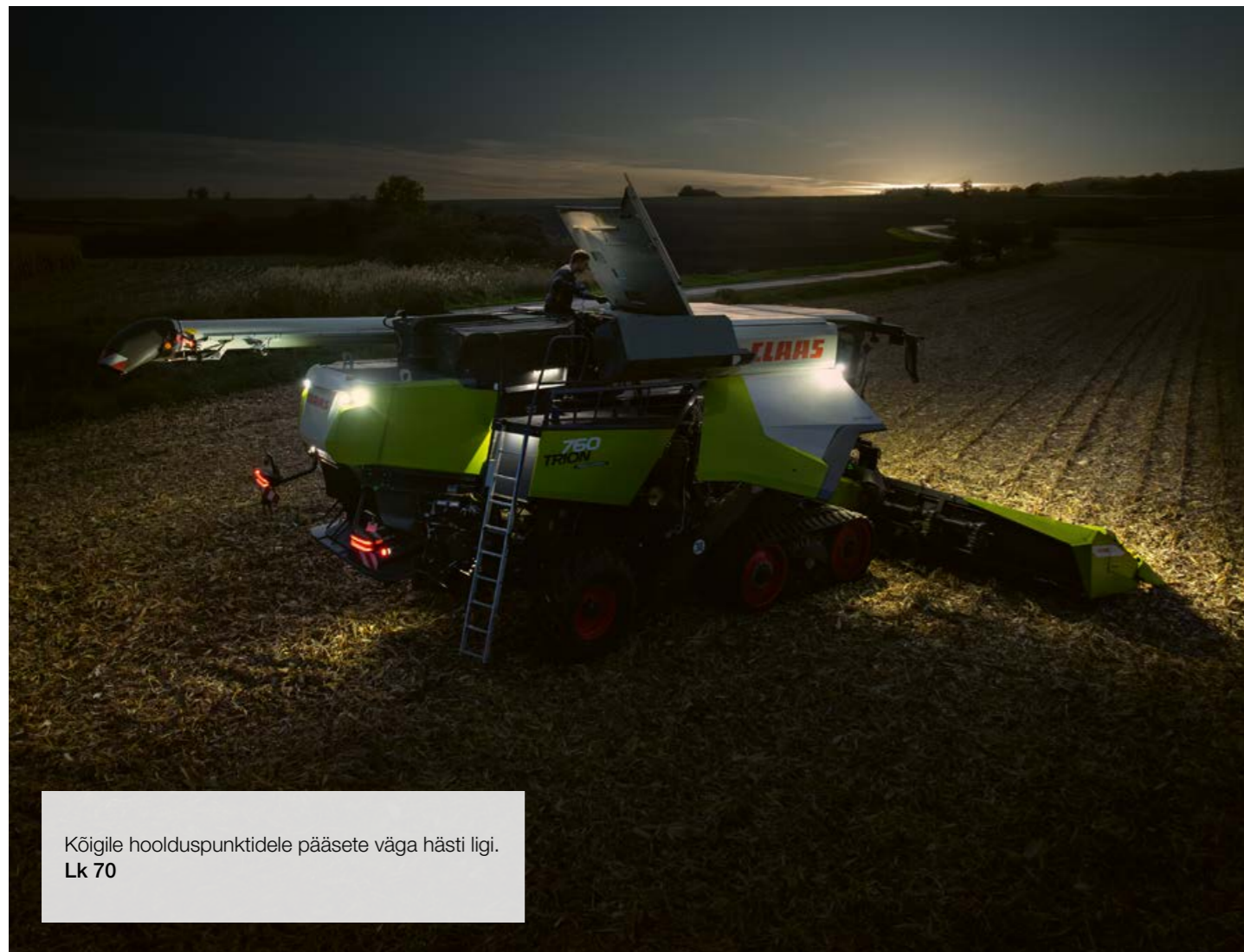
Hüdrostaatilist sõiduajamit võite lülitada mehaaniliselt manuaalse käigukangiga või elektriliselt klahvide abil.
Lk 44



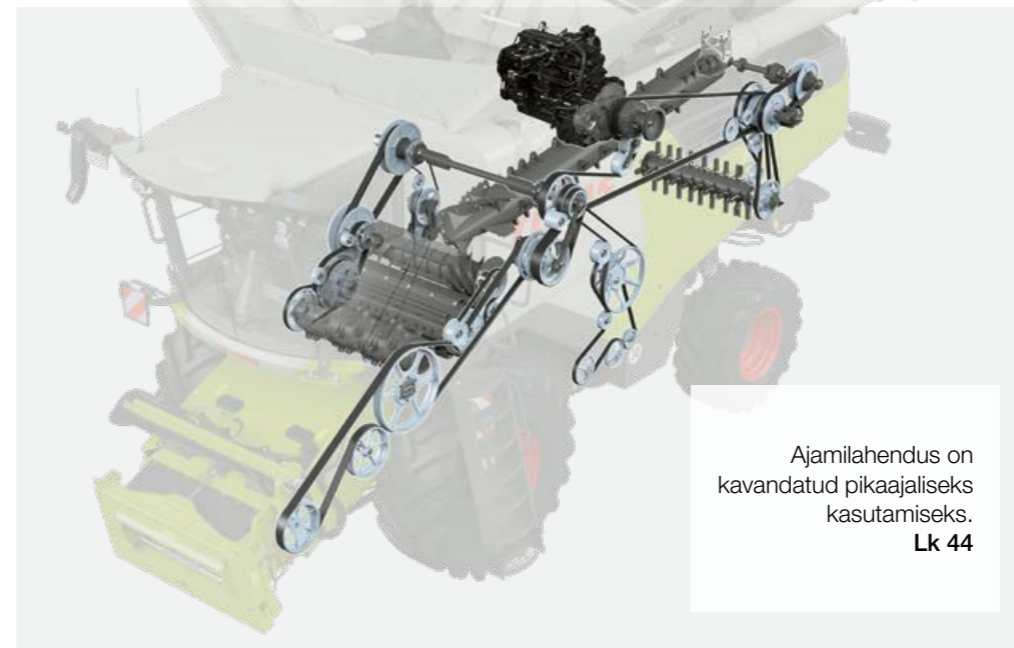
Põllukultuuri vahetades saate kogu masina kiiresti ja mugavalt ümber häälestada.
Lk 36



Ebasoodsates pinnaseoludes saate ühe nupuvajutusega sisse lülitada POWER TRACi nelikveo.
Lk 45



Kõigile hoolduspunktile pääsete väga hästi ligi.
Lk 70



Ajamilahendus on kavandatud pikaajaliseks kasutamiseks.
Lk 44



Kasutage tema kvaliteedieeliseid.

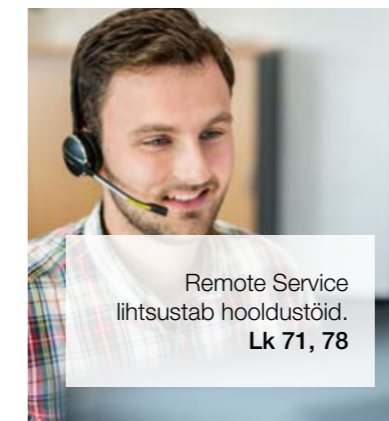
Usaldage TRIONi vastupidavat ja pika kasutuseaga tehnikat. Unustage pikad seisakud. MAXI CARE'i paindlikud võimalused ja väike hooldusvajadus tagavad Teile töökindluse mis tahes oludes.

Vastupidav ja väikse hooldusvajadusega.

- Kauakestvad ajami komponendid vajavad vähe hooldust.
- Osad, mis peavad taluma suurt koormust, on saadaval kulumiskindlust pakkuva PREMIUM LINE'i kvaliteediga.
- Kõik määrimispunktid on koondatud tsentraalsetele määrdpaneelidele.
- Kõik hoolduspunktid on tähistatud ja lihtsalt ligipääsetavad.
- Mootoriõli vahetate esimest korda alles pärast 500 töötundi ja hüdroõli pärast 1000 töötundi.
- Paindlikud MAXI CARE'i võimalused suurendavad töökindlust.
- Remote Service'i lepingu puhul pääseb Teie teeninduspartner ligi kõigile asjakohastele andmetele.



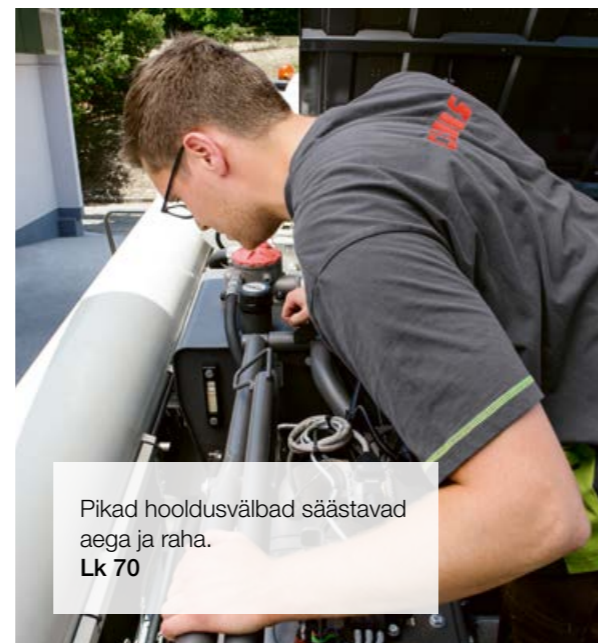
Kõik määrdelokid on tähistatud ja kergesti ligipääsetavad.
Lk 70



Remote Service lihtsustab hooldustöid.
Lk 71, 78



PREMIUM LINE'i komponendid tagavad suure töökindluse.
Lk 70



Pikad hooldusvälbad säästavad aega ja raha.
Lk 70



MAXI CARE minimeerib remondi- ja rikkeohtu.
Lk 77

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, sojat, lina, uba, läätsse, hirssi, heintaimi või ristikut, sobiv CLAASI heeder võimaldab kasutada Teie TRIONI kogu potentsiaali.

Kõik, mida vajate täpseks lõikamiseks.

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

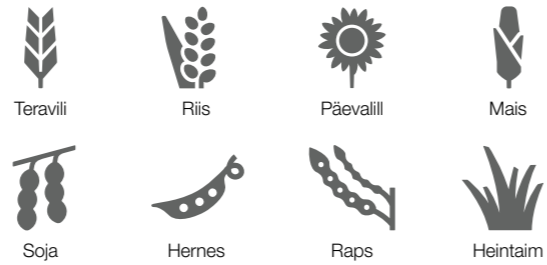
- CONTOUR ja AUTO CONTOUR vähendavad Teie koormust iga töö puhul. TRION juhib heedit täpselt mööda maapinda.
- Minimeerige seisakuaeg. Esiseadme pidur hoiab võõrkehad peksuagregaadist eemal.
- Vältige koormustippe. Reverseerimisele järgnevat aeglast sissevõttu saate juhtida vaistlikult.
- Standardkanalit võite kasutada kõigi saada olevate esiseadmetega.
- Reguleerige lõikenurka saagikoristusolude järgi. V-kanalis saate seda kohandada mehaaniliselt.
- Koristage kõiki põllukultuure ilma tõrgeteta. HP-kanali puhul reguleerite lõikenurka mugavalt kabiinist.



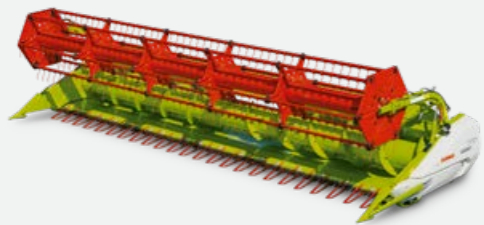
Esiseadet tuvastav masin vähendab Teie tööd.

Suurepärane lõige algusest peale.

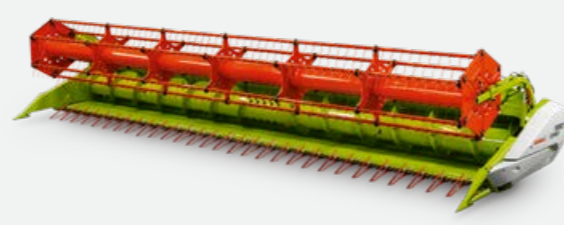
Õige heedriga koristate tõhusalt ja tulemuslikult alates esimesest hetkest. Tänu automaatsele esiseadme tuvastamisele seate TRIONi tööks valmis veelgi kiiremini.



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



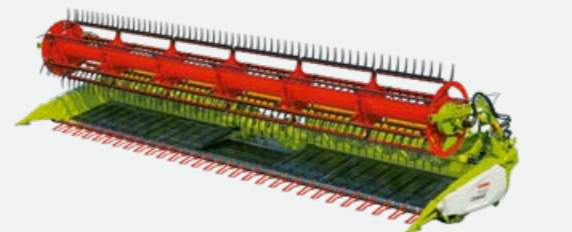
CERIO
930, 770, 680, 620, 560



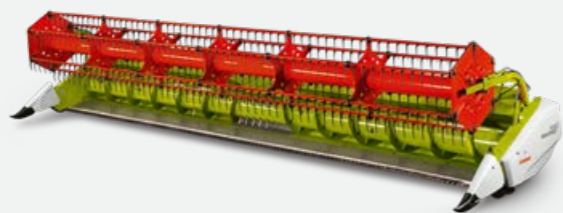
Klapitavad heedrid
C 540, C 450



CONVIO ja CONVIO FLEX
1230, 1080, 930, 770



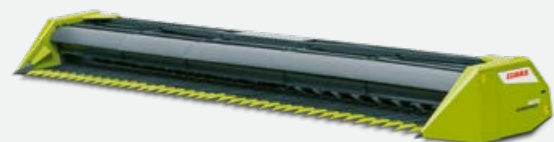
MAXFLEX
930, 770, 680, 620, 560



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



SUNSPEED
1200, 940, 750



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 seadistusväärtused.

Te saate algusest peale eelise.

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

AUTO CONTOURiga lõikate täpselt.

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





Optimaalne materjalivoog algab kohe sissevõtust.

Eriti just keerulistes saagikoristusoludes hoolitseb optimaalne lõikenurk selle eest, et materjali ülesvõtt toimuks kao- ja ummistusevabalt. Seetõttu mängib söötekanal Teie saagikoristuse edus otsustavat rolli. See kanal peab täiuslikult sobima nii töölaiause, esiseadme, viljavahelduse kui ka maastikuga.

Te leiате enda TRIONile söötekanali, mis vastab igale tööle ja vajadusele. V-kanal lubab lõikenurka kiiresti mehaaniliselt reguleerida. HP-kanal pakub hüdraulilist tuge, et võiksite alati mugavalt, kabiinist väljumata sätteid saagikoristusolude järgi kohandada.

Võimas sissevõtt kasvatab jõudlust.

- Suurendatud ristlõikega tolmueemaldussüsteem tagab veelgi parema puhastusjõudluse.
- Söötekanalil olev lisaventilaator ei lase tolmul ladestuda.
- Langetatud põhjaplaat võimaldab läbilaskevõimet veelgi suurendada.



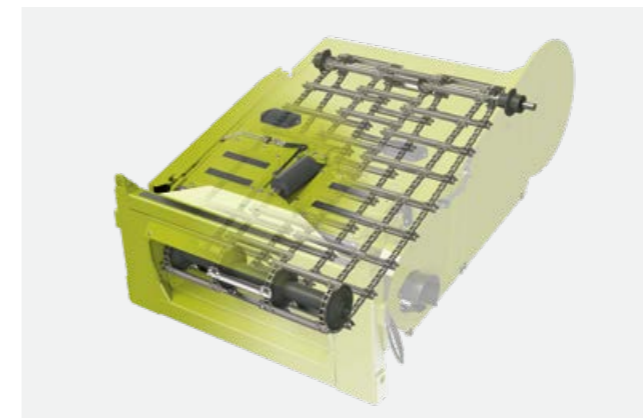
Söötekanal.

Universaalne söötekanal, millel on mehaaniline pingutus-süsteem, on saadaval nii avatud kui ka suletud suunamisvaltsiga. See lahendus sobib kõigile heedritele, mille töölaius on kuni 12,30 m, ja kuni 9 m maisikogurile. Kuni 6,80 m töölaiausele ning kuni 6 m maisikogurile oleme välja töötanud söötekanali S-mudeli.



V-kanal.

V-kanal võimaldab lõikenurka kiiresti mehaaniliselt reguleerida. Tänu sellele koristate lamandunud teravilja, sojat ja heintaimi kergemini ning väiksemate kadudega. V-kanali saate tehastest tellida avatud või suletud suunamisvaltsiga.



HP-kanal.

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



Kõik ohutuks saagikoristuseks.

Esiseadme pidur kaitseb tõhusalt võõrkehade eest. Kasutades mitmfunktsioonilist hooba, võite hädaolukorras esiseadme kohe peatada. Ummistuse kõrvaldamiseks reverseerite sööte-süsteemi õrnalt ja suure käivitusmomendiga. Aeglane materjali sissevõtt pärast reverseerimist väldib koormustippe. Kõiki funktsioone võite juhtida tundlikult.

Saab hakkama mis tahes peksuviljaga.

Iga põld ja iga ettevõtte on eriline. TRIONi materjalivoo süsteeme saate sobitada täpselt enda ettevõtte ja põllukultuuride järgi. Teil on olemas kõik võimalused: alustades söötekanalist, peksusüsteemist ja järesepareerimisest ning lõpetades põhutötlusega.

Kõik, mida vajate.

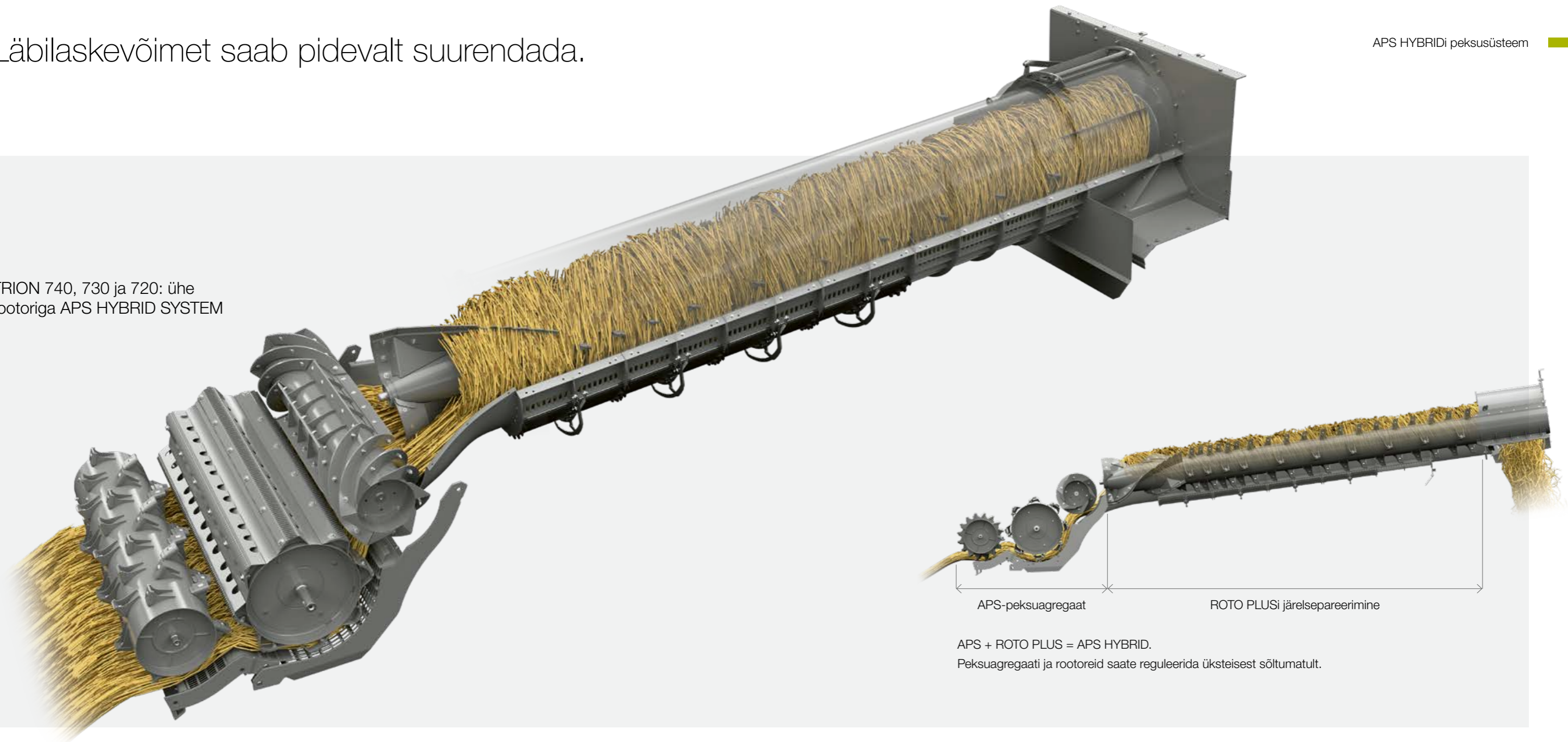
Kas tippjõudlus või ökonoomsus? TRIONi puhul ei tule Teil seda küsimust endale esitada. Valige lihtsalt välja komponendid, mis Teile sobivad. Siis ei pea Te hiljem kompromissidega leppima.

- Tema peksuagregaat saab hakkama mis tahes põllukultuuriga. CEMOS AUTO THRESHING reguleerib sätteid automaatselt ja täpselt.
- Järesepareerimine on sama mitmekülgne kui Teie töövalik. Kasutades hüdraulilist rootoriklapi reguleerimist ja CEMOS AUTO SEPARATIONit, võtate igalt põllult maksimumi.
- AUTO SLOPE ja AUTO CLEANING vähendavad puhastamisega seotud töökoormust. Paigaldatav sõelavariant sobib Teie piirkonda.
- Koguge teravilja tõhusamalt. Terapunker mahutab kuni 13 500 l ja tühjenduskiirus on kuni 130 l/s.
- Kasutage täpse põhutötluse eelseid. Soovitud töölaieusast olenevalt saate masina varustada deflektor- või radiaal-laoturiga. Laotage põhk üle kogu töölaieus mis tahes maastikul. Viskesuunda reguleeritakse automaatselt.
- Vähendage kulumisega seotud väljaminekuid. CLAAS PREMIUM LINE'i komponendid kogu materjalivoo teekonna jaoks pikendavad kasutusiga.



Läbilaskevõimet saab pidevalt suurendada.

TRION 740, 730 ja 720: ühe rooriga APS HYBRID SYSTEM



CLAASI APS HYBRID SYSTEM.

TRIONis töötab APS HYBRIDI peksuagregaat, millega CLAASI teraviljakombainid on püstitanud juba aastaid läbilaskevõime rekordeid. APS HYBRID liidab kaks silmapaistvat tehnoloogiat: tangentsiaalse APS-peksusüsteemi ja aksiaalse ROTO PLUSi järelsepareerimise. Ainult CLAAS ühendab mõlemad süsteemid ühte masinasse.

Mudelites TRION 760 ja 750 hoolitsevad järelejäänud terade eest kaks roorit. Mudelitel TRION 740, 730 ja 720 on üks rooor.

APS HYBRID SYSTEM võimaldab rakendada rooorite ja korvide vahel materjalivoogu, mis on puisturmasinate materjali-voost kümme korda kiirem. Peksusüsteemi trumlite pöörlemiskiirust reguleeritakse rooorite pöörlemiskiirusest sõltumatult.

Kõik see annab Teile märkimisväärse jõudluseelise. Peks toimub saaki kaitstes ja suure läbilaskevõimega ning Te saate kasu väiksest kütusekulust ja heast põhu kvaliteedist. Päeva jooksul võite kogu peksuprotsessi kohandada, lähtudes muutuvatest saagikoristusoludest.



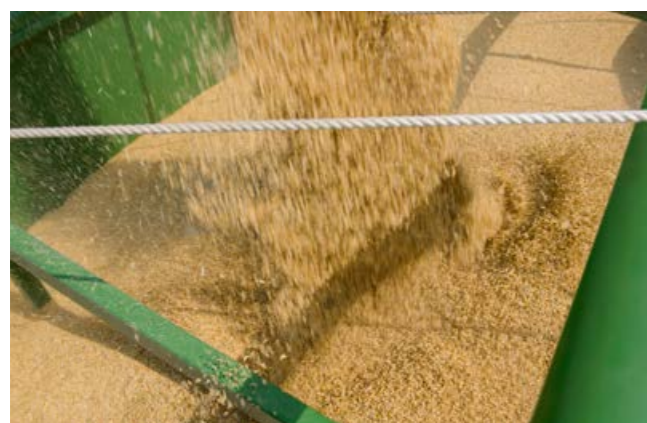
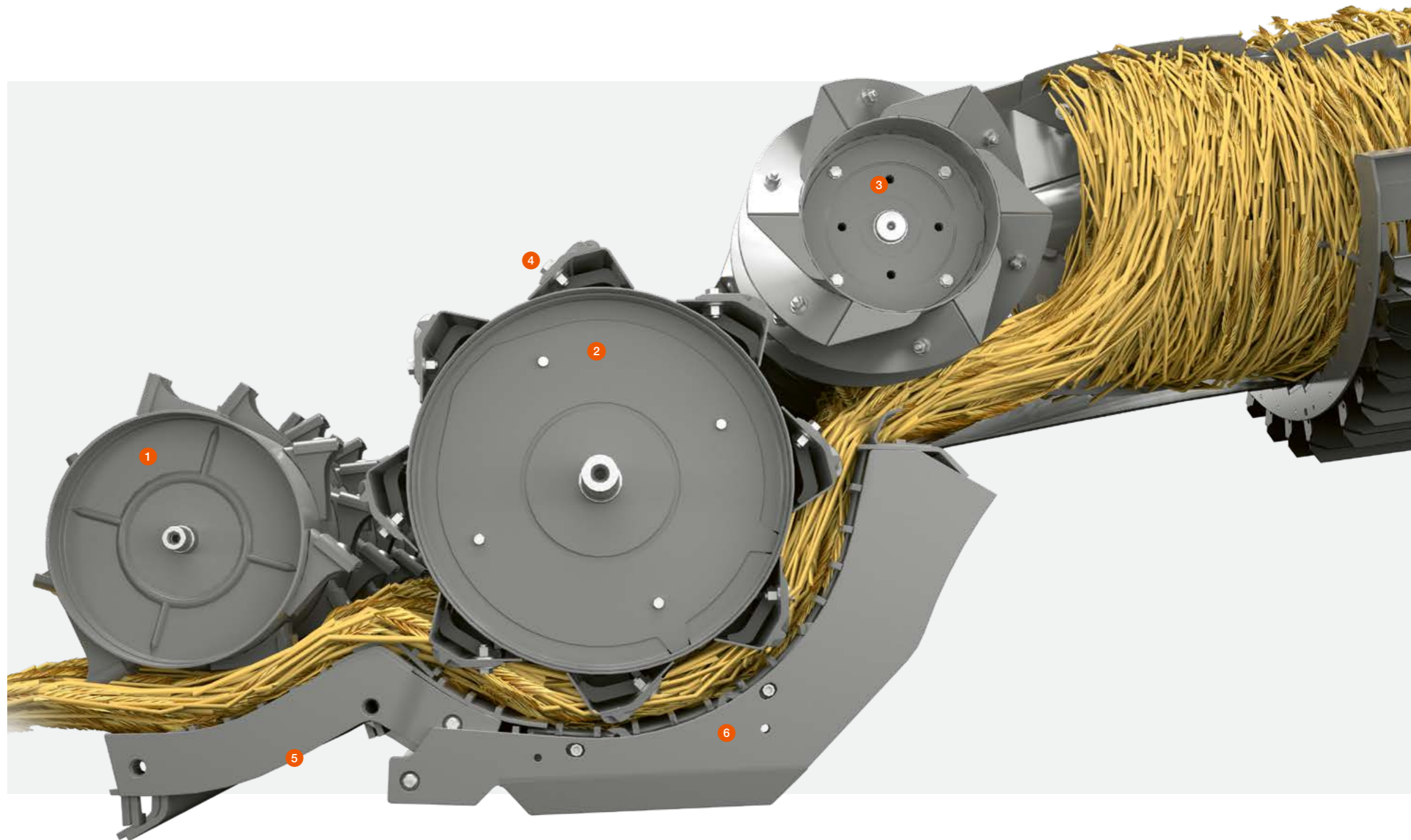
Ühtlane materjalivoog säästab kütust.

Kuni 20 m/s.

APS HYBRIDI peksuagregaadis olev 450 mm kiirendustrummel käivitab tõhusa viljapeksu, mis võimaldab saavutada väga suure läbilaskevõime. See hoogustab materjalivoogu drastiliselt: kiirusele 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 korjaladel 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.



1 Kiirendustrummel

Muudab saagi kohevaks ja kiirendab materjalivoogu ühtlaselt kiirusele 20 m/s kõigil korjaladel.

2 600 mm peksutrummel

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

3 Söötetrummel

Edastab materjali rootoritele ühtlaselt ja kiiresti. Kulumislatid ja -plaadid on saadaval ka CLAAS PREMIUM LINE'i kvaliteediga.

4 Sünkroonne pöörlemiskiiruse reguleerimine

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

5 Paralleelne reguleerimine

CEBISe kaudu saate peksukorvi asendit hüdrauliliselt ja astmevabalt kohandada. Eelkorvi ja peksukorvi reguleerimine toimub paralleelselt ning sünkroonselt.

6 Hüdrauliline ülekoormuskaitse

Hoiab ära ummistused ja kaitseb usaldusväärselt kahjustuste eest, mis võivad võõrkehade tõttu tekkida. Nii saate masinat ohutult ja töökindlalt kasutada tema jõudluspiiril.



Kaitsev viljapeks.

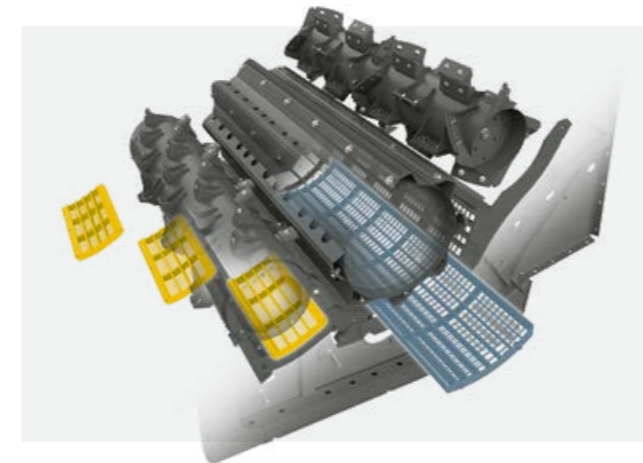
Suletud peksutrumlit saate kasutada universaalselt. Suurem ruum trummelsilindri ja peksukorvi vahel avaldab materjalivoole positiivset mõju. 20° laugem peksulati nurk hoolitseb selle eest, et vilja pigem hõõrutakse, mitte ei peksta. See parandab oluliselt teravilja kvaliteeti. Isegi väga suure läbilaskemahu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

Pöörlemiskiiruste 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 söötetrumli pöörlemiskiirus muutuvad sünkroonselt. Tänu sünkroonsele reguleerimisele, mis toimub ROTO PLUSist sõltumatult, 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 materjalivoogu.
- Ülekoormuskaitse kaitseb peksuagregaat kahjustuste eest.
- Kulumiskindlad CLAAS PREMIUM LINE'i komponendid pikendavad kasutusiga.



Korvi segmente vahetate kiiresti.

TRIONi ainulaadse MULTICROPI lahenduse peamised eelised on lühike ümberlülitusaeg 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 kasutate ilma tööriistadeta.

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



Peksukorvi reguleerite hüdrauliliselt.

Peksukorvi asendit saate kabiinis olles CEBISse kaudu mugavalt, hüdrauliliselt ja astmevabalt reguleerida. Kiirendus-, peksu- ja söötetrumli all oleva korvi vahekaugust reguleeritakse seejuures paralleelselt. See annab Teile kindluse, et materjalivoog on pidevalt ühtlane ja kaitseb põhku.

Integreeritud ülekoormuskaitse väldib ummistusi ja kaitseb peksuagregaat kahjustuste eest.

Kivid eemaldate kiiresti.

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



Eelkorvi klappid eemaldavad teradelt ohte ja sökla.



Suurt kivitaskut on lihtne avada ja tühjendada.

ROTO PLUS tagab maksimaalse võimaliku saagi.

ROTO PLUSi põhimõte on lihtne, kuid tõhus. Ekstsentrilise paigutuse ja suure jõudlusega ROTO PLUSi rootorid tekitavad ülitageva tsentrifugaaljõu, et eraldada järelejäänud terad põhust. Mõõda eraldi tagastusalust jõuab teravilja, põhu ja aganate segu kõigepealt ettevalmistuspõrandale ning liigub seejärel üle ventileeritud astmete sõelakasti. Nii väheneb märkimisväärselt sõelakasti koormus.



Kahe rooriga TRION 760 ja 750.

Ühtlane APS-söötmine loob ideaalsed tingimused ROTO PLUSi järelsepareerimisele. APS-peksuagregaadi sööetrummel eraldab põhu kaheks materjalivooks ning edastab need TRION 760 ja 750 kahele vastassuunas pöörlevale suure jõudlusega rootorile. Nende läbimõõt on 445 mm ja pikkus 4200 mm, mis tagab enneolematult suure eraldusala.

Ühe rooriga TRION 740, 730 ja 720.

TRIONi mudelites 740, 730 ja 720 hoolitseb järelsepareerimise eest üks rootor läbimõõduga 570 mm. Nagu kahe rootori puhul, nii saate ka ühe rootori puhul pöörlemiskiirust CEBISi kaudu astmevabalt reguleerida.

Rootori astmevaba ajam.

Olenemata sellest, kas saagikoristusel on kasutusel kaks rootorit (TRION 760 ja 750) või üks rootor (TRION 740, 730 ja 720), igal juhul saate CEBISes või otsereguleerimise abil rootori pöörlemiskiirust astmevabalt kohandada. Rotoorite kiirust on võimalik peksutrumli pöörlemiskiirusest sõltumatult reguleerida vahemikus 400 kuni 1000 p/min. Nii võite ROTO PLUSi järelsepareerimist täpselt kohandada eri põllukultuuride jaoks. Samuti saate kiiresti reageerida muutuvatele saagi- ja põhukoristusoludele ning saavutate seeläbi masina optimaalse jõudluse lihtsamini.

Hüdrauliline rootoriklapi reguleerimine.

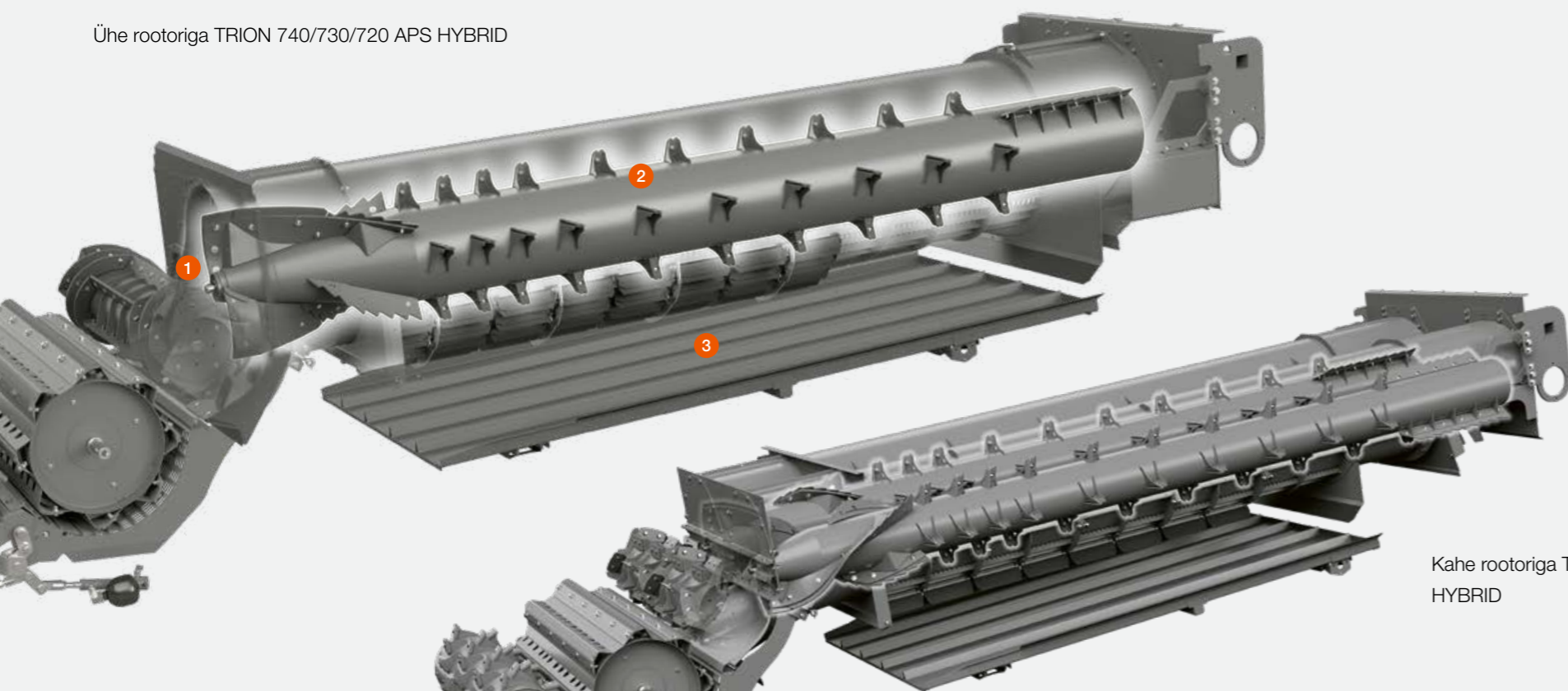
Järelsepareerimise ala reguleerite CEBISes. Rotoorikorvide avatud eraldusala saate vähendada järk-järgult, kiiresti ja lihtsalt, olles ise kabiinis. Hüdraulilised rootoriklapid sulgevad sõidu ajal kuni neli rootori segmenti. Väga kuivades oludes töötamise korral vähendab see sõela koormust.

Eduka saagikoristuse tagamisel on iga tera oluline.

- Tippjõudlusega rootorid eraldavad järelejäänud terad tõhusalt.
- Rootori astmevaba ajam pakub rohkem paindlikkust.
- Hüdrauliline rootoriklapi reguleerimine suurendab eraldusala.
- 4D-lahendus tagab tugeva puhastusjõudluse isegi künklikul maastikul.

Niisketes oludes kasutate tõhusaks järelsepareerimiseks suurt eraldusala. Mudelitel TRION 740, 730 ja 720 saate rootoriklappe soovi korral ka käsitsi reguleerida, et saavutada suur läbilaskevõime mis tahes tööoludes.

Ühe rooriga TRION 740/730/720 APS HYBRID



1 Söötmine

Söötetrummel eraldab põhu ja edastab selle tippjõudlusega rootoritele.

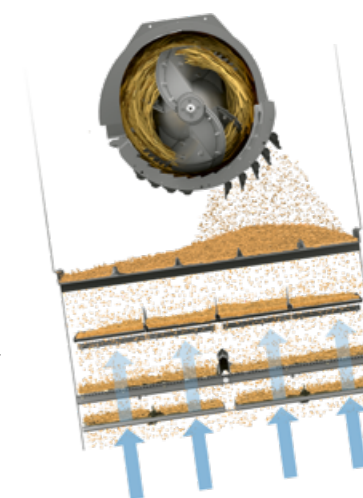
2 Kahe rooriga (760 ja 750) ning ühe rooriga (740, 730 ja 720) APS HYBRID

4,20 m pikkused tippjõudlusega rootorid arendavad tohutut tsentrifugaaljõudu ja eraldavad järelejäänud terad põhust.

3 Tagastusalus

Eraldi tagastusalus juhib terade, põhu ja aganate segu ettevalmistuspõrandale.

Kahe rooriga TRION 760/750 APS HYBRID



Aktiveeritud 4D

Tagastusalusele, ettevalmistuspõrandale ning ülemisele ja alumisele sõelale edastatakse materjali ühtlaselt.

Tugev 4D-puhastus.

Selleks et puhastusjõudlus püsiks ka nõlval stabiilne, jaotatakse järelsepareerimise materjal ühtlaselt. 4D-süsteem reguleerib rootoriklappide asendit automaatselt ja toimib masinajuhti toetava taustajõuna.

Intensiivpuhastus.

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

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



Hoolitsege selle eest, et teravili oleks parima kvaliteediga.

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



1 Ettevalmistuspõrand

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

2 Turbiinventilaator

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

3 Õhuvoo vaigistamise kanal

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

4 Põhupuhastusastmed

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

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

7 Tagastus

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

Koguge teravilja kiiresti ja ohutult.



Kuni 13 500 l vilja terapunkris.

Kui peksuagregaadi, järelsepareerimise ja puhastussüsteemi töö on tehtud, siis koguneb vili automaatselt klapitavasse terapunkrisse. See mahutab kuni 13 500 l ja sobib TRIONI suure läbilaskevõimega.

Terapunkri tühjendamise maksimaalne kiirus on 130 l/s.

Terapunkri laadite tühjaks kiirusel kuni 130 l/s. Kontsentreeritud juga muudab veoki kindla täitmise lihtsamaks. Terapunkri väljaladimistoru otsas olev automaatne sulgurklapp hoolitseb selle eest, et midagi ei pudeneks maha. Nii ei teki Teil ümberlaadimisel kadusid.

Täpne saagikuse mõõtmine.

QUANTIMETER tuvastab saagikuse kiiresti ja täpselt, kasutades viljaleevaatori väljutuspunktis asuvat integreeritud mõõteelemendiga deflektorplaati. Seda süsteemi saate kalibreerida kabiinist.



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



Terapunkri väljaladimistoru, millel on pööratav tila.

Tänu 105° pöördenurgale näete terapunkri väljaladimistoru väga hästi. Toru pikkuse saate valida esiseadme laiuse järgi.

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

Usaldusväärne kogumine.

Kontsentreeritud materjalijuga muudab veoki kindla täitmise lihtsamaks. Terapunkri väljaladimistoru 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 saagist reaalajas pilte. Tarkvara tuvastab mitmeteralised komponendid ja purustatud terad. Nii saate CEBISe kaudu vilja kvaliteeti ja puhtust igal ajal kontrollida ning digitaalselt hinnata.

Täpne ja kiire väljaladimine.

- Terapunker mahutab kuni 13 500 l.
- Terapunkrit saate tühjendada kiirusel kuni 130 l/s.
- Tänu pööratavale tilale on väljaladimine täpsem.
- Saagikust ja kvaliteeti mõõdetakse täpselt.
- CLAAS PREMIUM LINE'i osad pikendavad kasutusiga.

Suurepärane põhutöötlus.

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

Käsitsi aktiveeritavad põhuhekseldi ajamid.

Kolme ajamit aktiveeritakse ja desaktiveeritakse käsitsiduriga. Vaalutamisrežiimilt lähete hekseldamisrežiimile üle manuaalselt.

- Basic: töötate ühtlase pöörlemiskiirusega.
- Comfort: saate valida kahe kiiruse vahel. Kiirkinniti võimaldab veorihma ümber paigutada tööriistavabalt.
- Comfort Plus: pöörlemiskiirust reguleerite vahetult käsitsiduriga. See on eeliseks, kui töötate sageli eri tüüpi põllukultuuridega.

UUS: Premium.

Te saate masinat sisse ja välja lülitada ning vaalutamisel hekseldamisele üle minna CEBISe kaudu, viibides mugavalt kabiinis. Pöörlemiskiiruse muutmiseks tuleb rihm kiirkinniti abil ümber paigutada.

Deflektorlaotur töölaiausega kuni 7,70 m.

Roorite juurest suundub põhk otse hekseldisse, mille intensiivsust saate tööolude järgi kohandada. STANDARD CUTi 52 ja SPECIAL CUTi 72 nuga, mis on mõlemalt poolt teritatud, ning üks mehaaniliselt reguleeritav vastunuga tagavad sobiva löike. Deflektorlaoturit reguleerite tööriistavabalt. Laotamise laiust ja suunda on võimalik kohandada käsitsi või CEBISe kaudu hüdrauliliselt.



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 liikumise ajal puhastussüsteemist, kiirendab neid veelgi ja laotab kogu töölaiauses ühtlaselt.



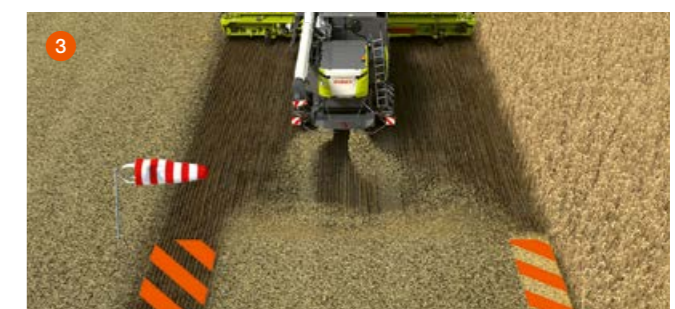
Vastunuga ja pööratav põhjaelement SPECIAL CUTi hekseldis.



Radiaallaotur, mis laotab põhku tõhusalt ja minimaalse jõupingutusega.



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



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

Muutke põhutöötlus tõhusamaks.

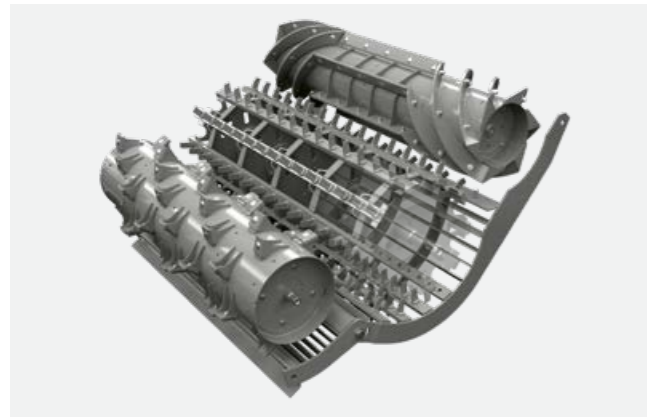
- SPECIAL CUT kasutab hekseldamisel kuni 72 nuga.
- Vaalutamisele saate ümber lülituda kabiinis olles.
- Radiaallaotur töötab suure töölaiae korral täpselt.
- Viskesuunda reguleeritakse automaatselt.
- Deflektorlaotur tagab täpse laotamise kuni 7,70 m laiauses.

Automaatne viskesuuna reguleerimine.

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. Süsteemi tundlikkuse seadistate CEBISe.



Peksutrumli reduktori kaks pöörlemiskiiruse vahemikku lülitate hüdroventiili abil sisse käsitsi.



Riisipeksu agregaat või kohandamiskomplekt koosneb ogalisest avatud peksutrumlist ja ogalisest korvist.



Põhuhekseldi pöörlemiskiirust reguleerite enda töö järgi hõlpsalt, ruttu ja tööriistavabalt.

Tööriistavaba ja mugav.

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 käelligutusega.

Söötekanali reguleerimine.

Söötevaltisi kõrgust reguleerite ilma tööriistadeta. Sobiv asend on markeeritud 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 universaalnoad, mis sobivad nii teraviljale kui ka maisile.

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

Heinaseemne koristus.

Heinaseemned ja muud peenseemned on väga kerged. Seetõttu tuleb ventilaatori pöörlemiskiirust kohandada. Kaheastmelisel ajal on kaks pöörlemiskiiruse vahemikku, mille reguleerimiseks kasutatakse kiirkinnitit ja veorihma ümberpaigutamist. Teraviljale jaoks on saadaval tühjendusabi, mis ei lase teraviljal ummistuda. Nii saate kerge materjali probleemideta välja laadida.

Masina puhastamine.

Enne seemnekoristust 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 söelakasti, rootorite ja teraviljale ümber.



MULTICROPi lahendus on ainulaadne.

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



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%.

- Säätke end pikkadel saagikoristuspäevadel masina kordustankimisest. Suur kütusepaak mahutab kuni 1000 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 suur 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 jätkke 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 võimsuskõvera ja säästate (näiteks vaalutamisel) kütust kuni 10%. Täiskooomusel rakendatakse automaatselt maksimumvõimsust, näiteks kui tühjendate terapunkrit ja samal ajal on põhuhekseldi sisse lülitatud.

Uue põlvkonna Cumminsi mootorid.

Valmistades aastas 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.

TRIONi mudelid 740, 730 ja 720 töötavad Cummins L9 mootoriga. See võimas mootor vastab Stage V heitgaasinormile ning teda iseloomustavad suur pöördemoment ja tõhus jõuülekanne.

Kuus silindrit reas, töömaht 8,9 l

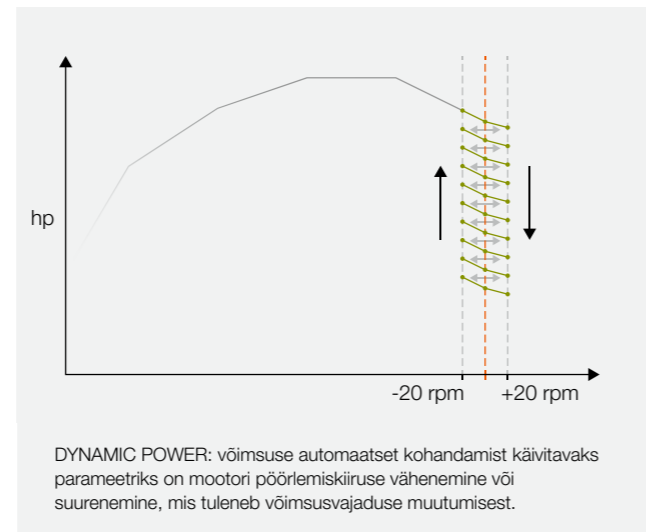
Võimsus 270 kW / 367 hj kuni 320 kW / 435 hj

Vähendatud nimipöörded: 1900 p/min

Ühisnumpritse tehnoloogia, mis vastab Stage V heitgaasinormile

Väike pöörlemiskiirus põllul ja maanteel.

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



Pikk tööaeg ilma kordustankimiseta.

Mahukas kütusepaak ja karbamiidipaak on eriti vastupidavad ning ohutud. Mõlemad asuvad samas kohas, masina paremal küljel, et Teil oleks diislikütust ja karbamiidi mugav lisada.

- Kütusepaak mahuga 800 või 1000 l
- Karbamiidipaak mahuga 100 l
- Saagikoristuse ajal vähem tankimispeatusi



Tõhus jahutus ilma tolmoreostuseta.

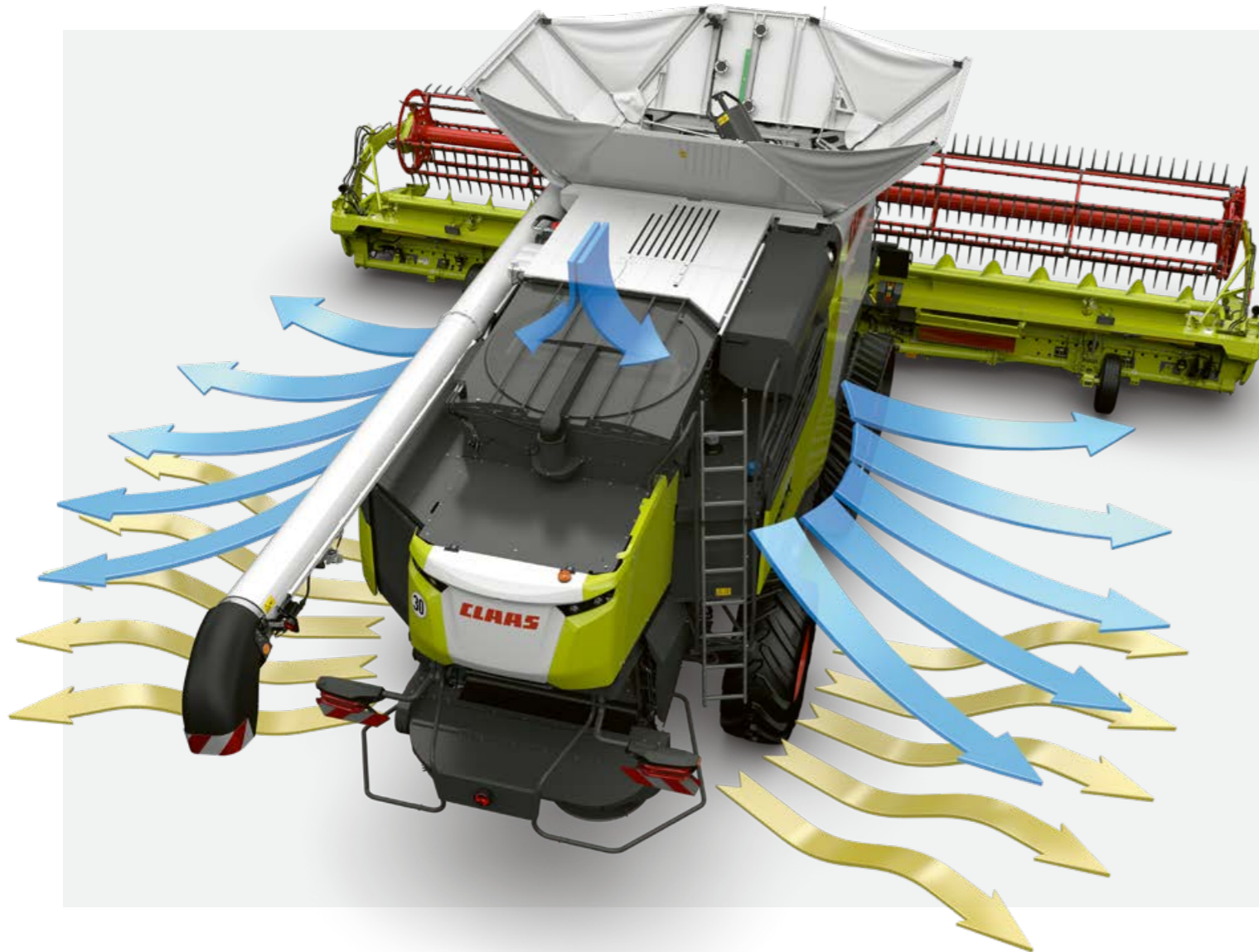
Värske õhk jõuab TRIONi mudelite 740, 730 ja 720 jahutussüsteemi ülevalt. Kuna õhu sissetõmbe ala puhastatakse aktiivselt ja pidevalt, määrduvad jahuti lamellid vähem. See kahandab jahutussüsteemi üldist tolmoreostust ja suurendab jahutusjõudlust.

Puhas jahuti ka äärmuslikes oludes.

Isegi väga musta töö puhul (näiteks maisipeks märgades oludes, kasutades maisikogurit ja horisontaalhekseldit) jääb jahuti võre puhtaks. Selle eest hoolitseb puhastushari. Lisaks ei lase puhastushekseldi tolmueemaldussüsteemil ummistuda.

Jõudu nii palju kui vaja ja kütust nii vähe kui võimalik.

- Uusimasse põlvkonda kuuluvad suure pöördemomendiga Cumminsi mootorid vastavad Stage V heitgaasinormile.
- DYNAMIC POWER reguleerib mootori võimsust konkreetse hetke võimsusvajaduse järgi ja säästab kütust kuni 10%.
- Mootori pöörlemistempe langetatakse maanteesõidu ajal kiirusele 1600 p/min.
- Puhastushekseldi ja puhastushari hoiavad jahutit kogu aeg puhtana.
- Õhukompressori kolm ühenduspunkti tagavad kiire puhastuse otse põllul.



DYNAMIC COOLING on ainulaadne.

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



Jahutus ja puhastus ühes lahenduses.

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

Suur jahutusmoodul tagab piisava jahutusreservi.

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

Nutikus säästab diislikütust.

Tuginedes teraviljakombainide puhul ainulaadsele muutuva võimsusega ventilaatori ajamile, reguleerib DYNAMIC COOLING enda kiirust ise ja ennekõike vajadust mööda. See tõhus jahutusmoodus on integreeritud TRIONi mudelitesse 760 ja 750.

DYNAMIC COOLING saab mis tahes välistemperatuuri puhul hõlpsalt hakkama. Peale selle, et süsteem pakub usaldusväärset jahutust, rakendab ta ka kardinaefekti abil õhuvoolu, mis vähendab tolmu kerget.

Dünaamiline jahutus nõuab 20 kW väiksemat mootori võimsust ja aitab Teil sel moel kütust säästa.



TRIONi mudelid 760 ja 750 kasutavad tõhusat MANi kuuesilindrilist mootorit, mille võimsus on kuni 507 hj ja töömaht 12,4 l.



Veojõud ja ökonoomsus ei välista teineteist.

Hüdrostaatiline sõiduajam kiirusega kuni 30 km/h.

Kõigil TRION 700 mudelitel on kahekäiguline hüdrostaatiline sõiduajam, mida saate mugavalt lülitada manuaalselt käigukangiga või elektriliselt, kasutades käetoel olevaid klahve. Hüdrostaadi suur tõhusus säästab energiat, mida saab rakendada ülejäänud masinas. Nii ratasmasinate kui ka TERRA TRACi mudelite sõidukiirus on kuni 30 km/h.

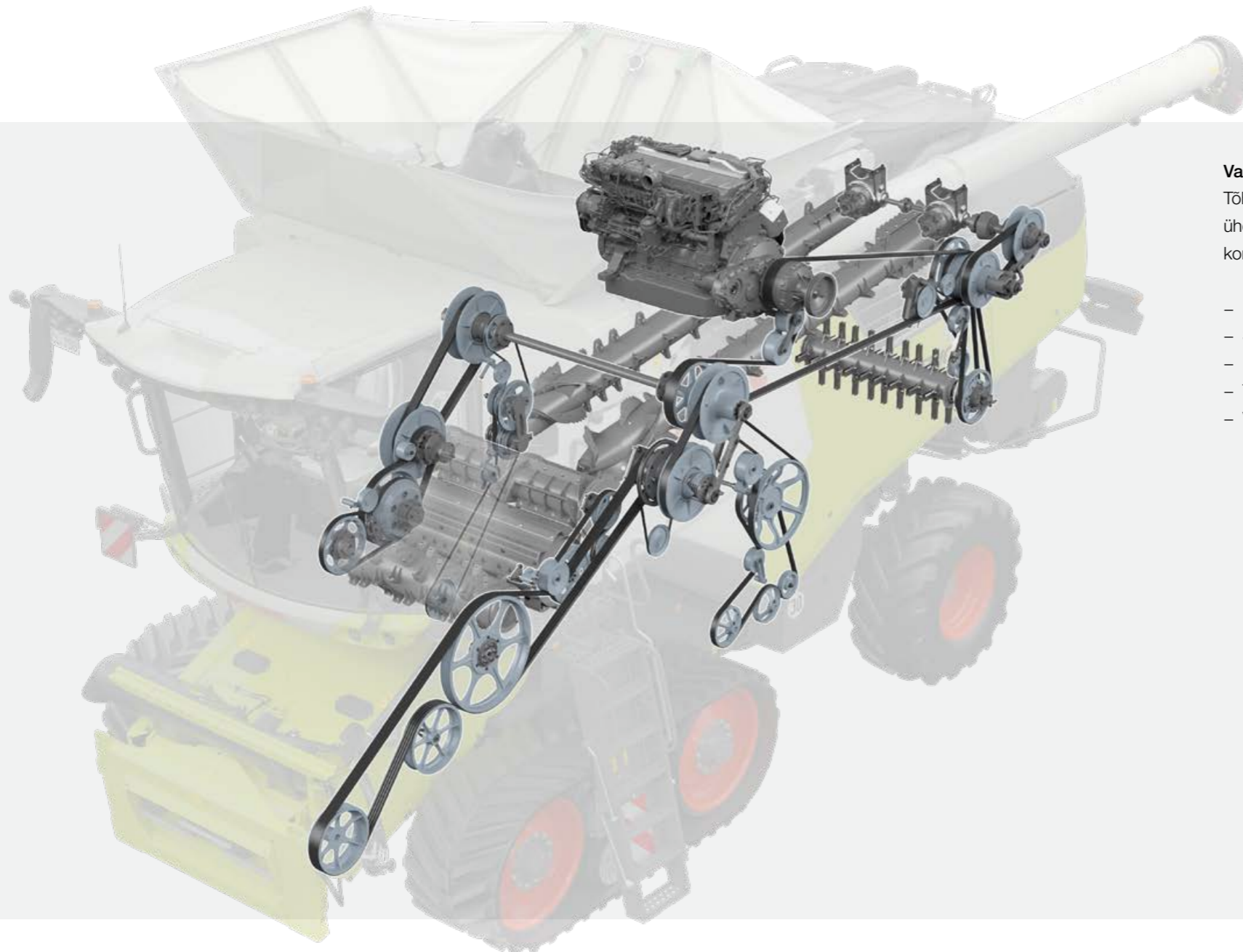
Mugav ja ökonoomne.

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

Koormuse all sisselülitatav diferentsiaalilukk.

Tänu elektrohüdraulilisele diferentsiaalilukule, mis aktiveeritakse juhtpaneelil asuva klahviga, saate edukalt hakkama ka äärmuslikes oludes. Suur veo- ja tõmbejõud säilivad 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 ühenduvad vaikselt ja kuluvad vähe. Kõik ajami komponendid on kavandatud pikaajaliseks kasutamiseks.

- Hüdrauliliselt käitav kuivsidur
- Standardsed ja hooldusvabad rihmapingutid
- Kuni kuus rihma vähem
- Täiustatud jõuülekanne
- Väiksemad hoolduskulud

Tugev POWER TRACi nelikvedu.

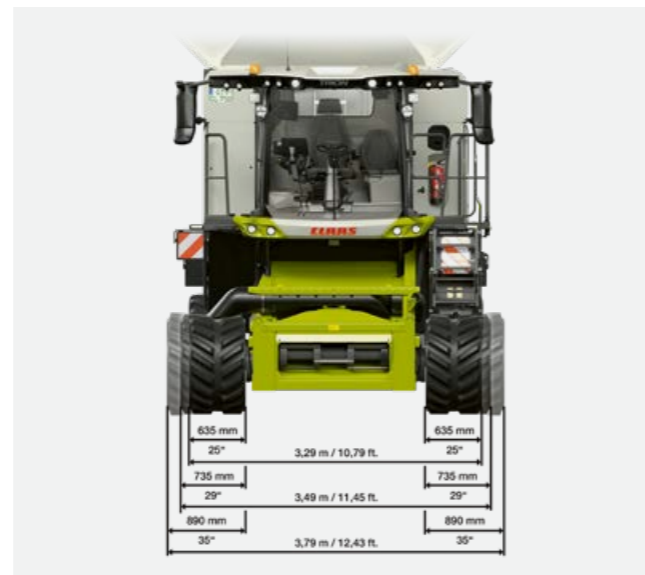
Ebasoodsa pinnase korral lülitage ühe nupuvajutusega sisse nelikvedu, et rakendada suuremat veojõudu. Võite kasutada ka ooterežiimi, mille puhul nelikvedu on taustal kogu aeg saadaval. Vajaduse korral võite selle kiiresti aktiveerida.

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





Kõigi TERRA TRACi roomikutega tohib maanteel sõita kiirusel kuni 30 km/h 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 sõidurataste 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 külgekallakul
- Väiksem sõidutakistus ja kütusekulu

TERRA TRAC riisikoristusel.

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

TRION koristab saaki nõlval sama tõhusalt kui tasasel maal.

TRION 700 MONTANA.

Viljapeks, mis toimub nõlval sama tõhusalt ja võimsalt kui tasasel maal, on valdkond, milles CLAASi MONTANA teravilja-kombainid on endale kogu maailmas nime teinud. Tänu täisautomaatsele tasakaalustusele – külgakalde 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 ka äärmuslikes oludes edukalt hakkama.

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





Täielik tugi järsul nõlval.

Tänu kõigi MONTANA komponentide koostoimele koristate saaki tõhusalt 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 juhtimislahenduse ja kuni 20% külgakalde tasakaalustamise jaoks.

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 pöördraami, lõikenurga kohandamist ja kõiki tavalisi AUTO CONTOURi funktsioone.



1 MONTANA söötekanal
Kuni 20% kalde tasakaalustus

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

3 AUTO SLOPE
Ventilaatori pöörlemiskiiruse automaatne reguleerimine

4 3D-puhastus
Ülemise sõela aktiivne pöikjuhtimine

5 POWER TRACi nelikvedu
Maksimaalne veojõud keerulisel maastikul

6 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% külgakalde korral.

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

Mugav saagikoristus kahel sõiduastmel.

Kahekäiguline käigukast, millel on automaatne koormuse reguleerimine, tagab järsul nõlval suure veojõu. Mõlema käiguga saate kasutada kaht sõiduastet. Kui masin vajab maksimaalset veojõudu, siis lülitub käigukast 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 kasvatab jõudlust.

Täpselt õigel tasemel toetus.

Ärge leppige funktsioonidega, mille on valinud teised, vaid otsustage nende kasuks, mis sobivad Teie ettevõttele. See valik sisaldab iseõppivaid juhi abistamise süsteeme ja tipp-tasemel valgustuspakette, mis ujutavad tööala päeva-valgusega üle.

Mugavus muudab tulemuslikuks.

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

- Selles kabiinis tunnete end hästi nii soojal kui ka jahedal päeval. Ideaalne õhuvool loob meeldiva kliima.
- Isegi pikal tööpäeval istute seal mugavalt, olenemata sellest, kas valite standardistme või esmaklassilise nahkistme.
- Kõik vajalik on B-piilari panipaikades ja kaassõitja istme aluses jahutuskastis ohutult paigutatud ning hästi jahutatud.
- Tänu vabakäesüsteemiga digiraadiotele ja tahvelarvuti hoidikule olete asjadega hästi kursis ning kabiin on korras.
- Te tagate hea nähtavuse 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.
- Apple CarPlay ja Android Auto toega raadio helisüsteem pakub parimat meelelahutust.



Masinajuht on tähelepanu keskpunktis.

Rohkem mugavust. Rohkem jõudlust.

Igaüks, kes päevast päeva tippjõudlust pakub, väärib töökeskonda, kus on hea olla. Ergonoomilised istmed ja läbimõeldud kliimasüsteem tagavad ka pikal saagikoristuspäeval pingevaba töö. Kvaliteetne helisüsteem, praktilised panipaigad ja integreeritud jahutuskast muudavad iga tööminuti meeldivamaks.

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



Kabiin, mis pakub palju eeliseid.

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

Sõltuvalt enda soovidest saate valida kolme mugavuspaketi vahel.

<p>Masinajuhi pakett</p> <ul style="list-style-type: none"> - Õhkvedrustusega mugavusiste - Tekstiilkattega käetugi, kuhu on integreeritud raadio ja telefoni juhtseadised - Raadio helisüsteem koos vabakäefunktsiooniga - USB-C-pordiga panipaigad B-piilaris - Jalatoed 	+
<p>Masinajuhi pakett PLUS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nahkkattega käetugi ja rool - Kaassõitja iste koos jahutuskastiga - Erinevad raadiolahendused - Juhtmevaba laadimisfunktsiooniga nutitelefoni hoidik - Külgakende päikserulood - Jahutuskast koos kaassõitja istmega 	+
<p>Masinajuhi pakett PROFESSIONAL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Õhkvedrustusega ja pööratav premiumklassi nahkiste - Raadio helisüsteem koos Apple CarPlay®, Android® Auto ja puutekuvariga 	+

Parima nähtavuse ja maksimaalse ohutuse tagamiseks.

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



Apple CarPlay ja Android Auto pakuvad saagikoristusel ideaalset heliriba.



Kabiinis olev õhupüstol sobib vahepealseks kiireks puhastamiseks.

CEBIS toimib vaistlikult.

Juhtimine on vaistlik ja ei nõua eelteadmisi. Tänu sellele õpib ka uus masinajuht 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 meetmete kogum, mis tugineb lugematute 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 võimekust täiel määral ära kasutada.

CEBIS muudab menüü lihtsamaks.

Algaja, tavaline või asjatundja: Te määrate enda kasutajatüübi ja CEBIS kohandab menüü Teie kogemuste järgi. Tänu sellele ei ole uus masinajuht keeruliste menüüdega üle koormatud. Ka juhi abistamise süsteem on integreeritud CEBISesse. CEMOS DIALOGi ja CEMOS AUTOMATICu juhte mugavalt puutekuvari kaudu. Liugregulaatori abil määrate süsteemi automaatsüsteemide jaoks soovitud strateegiad.



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



CEMOS DIALOG on integreeritud CEBISesse.



Nutikas CEMOS AUTOMATICuga juhtimine toimub CEBISe kaudu.

1 CEBISe puutekuvar

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

2 CEBISe pöörd-surulüliti

Isegi raputava põllusõidu korral saate CEBISe juhtpaneelil hõlpsalt liikuda, kasutades pöörd-surunuppe, escape-klahvi ja lemmiksätete klahve (näiteks peksutrumli pöörlemiskiiruse reguleerimiseks).

3 Lülite kaudu toimuv otsehäälestus

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

4 CMOTIONi lemmikute haldus

CEBISes saate lemmikuteks programmeerida seitse sätet. Töötades rakendate neid mugavalt CMOTIONi sõiduhuova klahvlülite abil. Teie käsi liigub vaistlikult ja 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 täpseid sihtväärtusi.
- Kõiki parameetreid saab CEBISes ring- ja liugregulaatoritega hõlpsalt muuta.
- Kõik CEMOS AUTOMATICu juhi abistamise süsteemi ja CEMOS DIALOGi funktsioonid on integreeritud CEBISesse.
- Oma seitset lemmiksätet saate kohe rakendada CMOTIONi sõiduhuova abil.

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 roolimisüsteemidega, 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. Pakkudes kuni 2,5 cm täpsust, kahandavad LASER PILOT ja GPS PILOT CEMIS 1200 Teile ülesõitude arvu miinumini.
- Koguge ja töödelge enda andmeid sellisel moel ning sellises paigas, nagu Teile sobib. CLAAS connect annab Teile selleks kõik võimalused.
- Kasvatage läbilaskevõimet, teravilja kvaliteeti ja mugavust. Aktiivne edasisõidu juhtimine või isereguleeruv peksu-agregaat aitavad Teil neid eesmärges saavutada.



CEMOST kasutatav masinajuht on ületamatu.

Konfigureerige CEMOS AUTOMATIC enda vajaduste järgi.

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

Masinajuht otsustab.

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

Vajaduspõhine lisajõudlus: CEMOSE paketid.

Iga vajaduse jaoks on olemas sobiv varustustase.

CEMOS AUTO

10% suurem võimsus kohtub suurema mugavuse, ohutuse ja kogemusega

- automaatne edasisõidu reguleerimine
- dialoogipõhine optimeerimine
- ühtlane peksukvaliteet
- automaatne materjalivoo jälgimine
- jätkusuutlik õpiefekt
- väiksem masinajuhi koormus ja suurem ohutus

CEMOS AUTO Plus

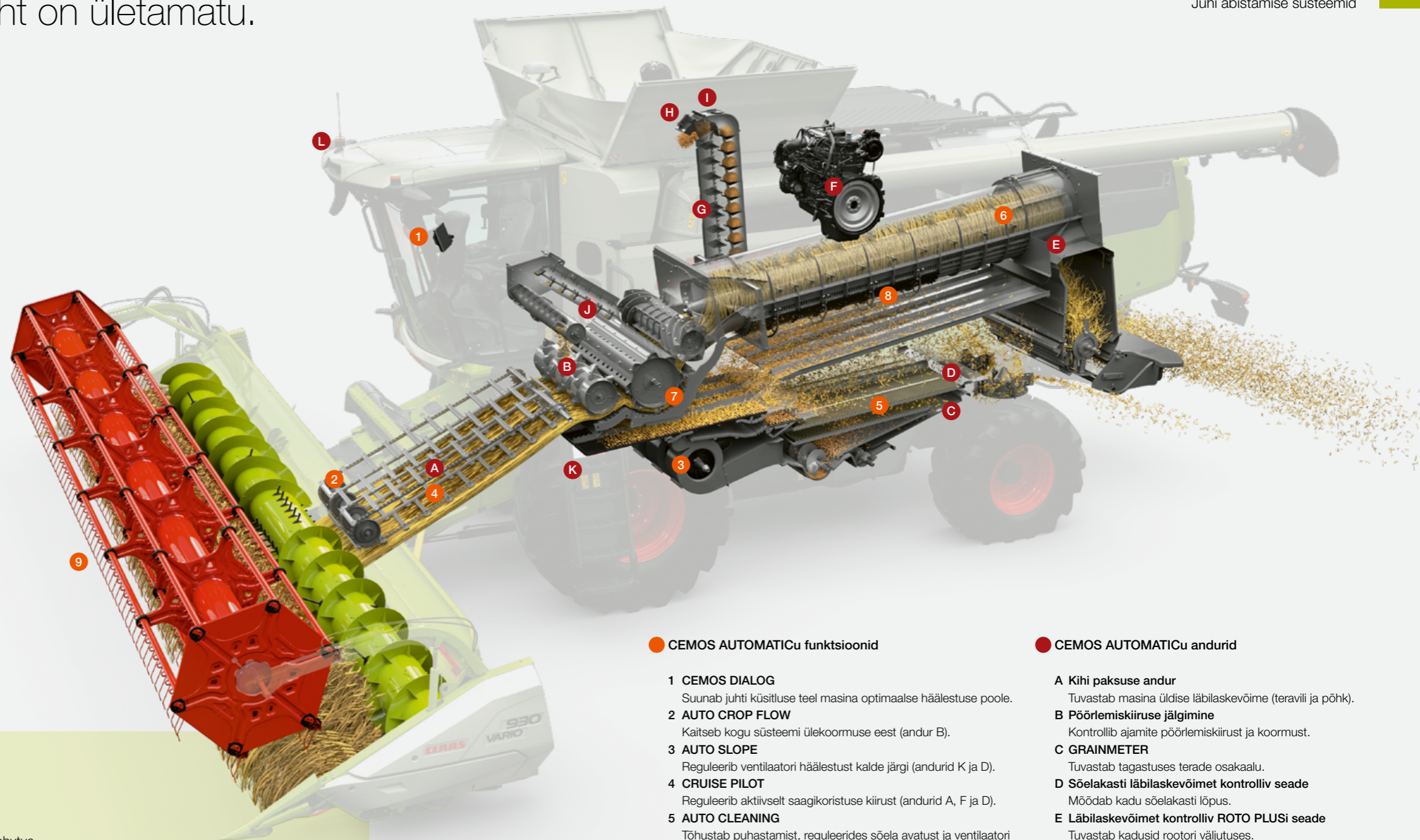
Kuni 20% suurem jõudlus ja parem teravilja puhastus

- automaatne ROTO PLUSi optimeerimine
- järelepareerimine ja puhastus
- tagastatava materjali koostise digitaalne mõõtmine ja kuvamine
- jätkusuutlik õpiefekt
- väiksem masinajuhi koormus ja suurem ohutus

CEMOS AUTO Professional

Automaatne optimeerimine kogu materjalivoo ulatuses

- automaatne peksuagregaadi optimeerimine
- GRAIN QUALITY CAMERA, mis tuvastab ja analüüsib
- teravilja kvaliteet ja puhtus
- vähem prügi
- teravilja kvaliteedi optimeerimine
- jätkusuutlik õpiefekt
- väiksem masinajuhi koormus ja suurem ohutus



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**
Tõhustab puhastamist, reguleerides sõela avatust ja ventilaatori pöörlemiskiirust (andurid A, C, D, G, I, J ja K).
- 6 AUTO SEPARATION**
Reguleerib rootori pöörlemiskiirust ja rootoriklapi asendit, et parendada järelepareerimist (andurid A, D, E, F ja K).
- 7 AUTO THRESHING**
Reguleerib täisautomaatselt peksukorvi vahekaugust ja peksurtrumlil pöörlemiskiirust (andurid A, B, D, E, F, G, H ja I).
- 8 4D-puhastus**
Reguleerib rootoriklapi asendit olenevalt kaldest, et puhastussüsteemi optimaalselt ära kasutada (andurid K, D ja E).
- 9 UUS: AUTO HEADER**
Reguleerib aktiivselt haspli ja VARIO heedri laua asendit (andurid A ja L).

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 kadu sõelakasti lõpus.
- E Läbilaskevõimet kontrolliv ROTO PLUSi seade**
Tuvastab kadusid rootori väljutuses.
- F Mootori koormus**
Annab teavet diiselmootori töökoormuse kohta.
- G Teravilja niiskuse andur**
Möödab teravilja niiskust.
- H QUANTIMETER**
Möödab, kui palju teravilja masin läbi laseb.
- I GRAIN QUALITY CAMERA**
Tuvastab teravilja kvaliteedi.
- J Tagastuse maht**
Tuvastab tagastuse üldmahu.
- K Kaldeandur**
Möödab masina kallet.
- L FIELD SCANNER**
Tuvastab taimede kõrguse.

Kohandage CEMOS AUTOMATIC enda põldude järgi.

CEMOS AUTOMATICu funktsioonid.

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

Näiteks CRUISE PILOT ja AUTO SLOPE tagavad automatiseerimisel ökonoomse baastaseme. Nii saab Teie TRION nutika edasisõidu juhtimise lahenduse. Samuti reguleerib ta automaatselt ventilaatori pöörlemiskiirust, et viljapuhastus toimuks ka künklikul maastikul ilma kadudeta.

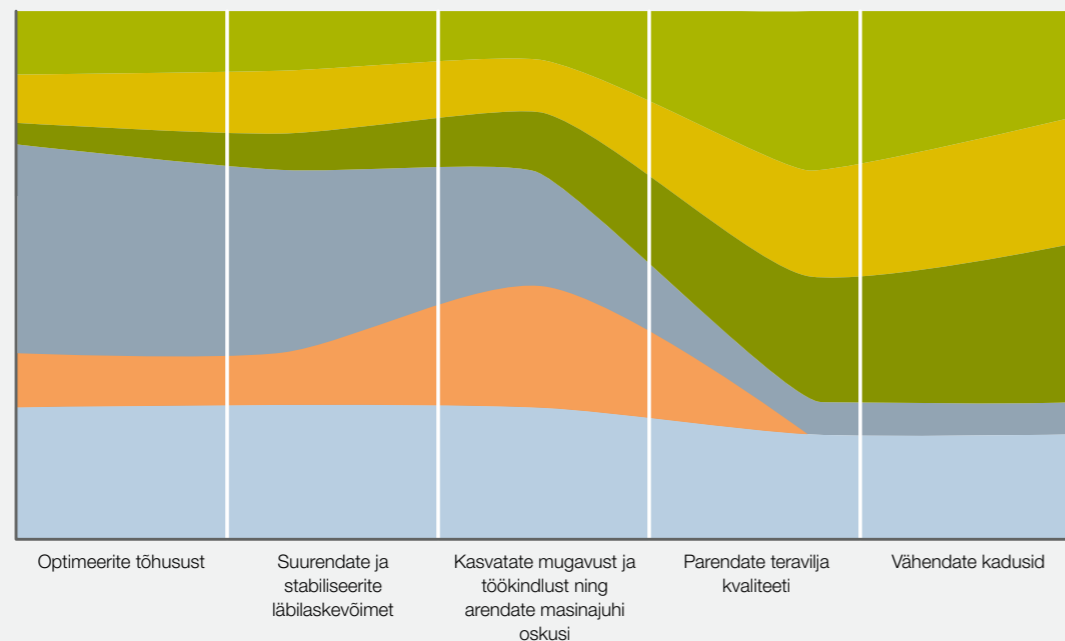
Võite valida ka CEMOS AUTOMATICu täisversiooni ning lasta masinal peksuagregaati, esmast separeerimist ja järelsepareerimist iseseisvalt optimeerida. See tagab suure läbilaskevõime, puhta vilja ja väiksema kütusekulu.

Jõudluspiiril toimuv saagikoristus.

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

CEMOS AUTOMATIC hoolitseb hooajajõudluse eest.

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



Proportsionaalne kasu, mida CEMOS AUTOMATICu funktsioonid kliendile pakuvad

CEMOS AUTOMATICu funktsioonid toetavad Teid kogu saagikorituse vältel. Saate funktsioone kombineerida, et need vastaksid täpselt Teie ootustele. Kasutajasõbralik CRUISE PILOT aitab Teil näiteks optimeerida tõhusust ning suurendada ja stabiliseerida läbilaskevõimet. Kui soovite parandada teravilja kvaliteeti ja vähendada kadusid, siis pakub AUTO THRESHING Teile parimat tuge.

AUTO CROP FLOW tunneb ära koormustipud.

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

AUTO SLOPE puhastab nõlval.

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

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

CRUISE PILOT reguleerib kiirust.

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

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

CEMOS AUTO CLEANING.

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

CEMOS AUTO SEPARATION.

CEMOS AUTO SEPARATIONi abil optimeerib TRION järelsepareerimist pidevalt. Süsteem reguleerib rootorite pöörlemiskiirust ja rootoriklappide asendit automaatselt uuesti niipea, kui saagikorituse olud muutuvad. Masinajuhile märkamatuks katsetab CEMOS AUTO SEPARATION taustal erinevaid sätteid ja valib neist parima.

CEMOS AUTO THRESHING.

Süsteem parendab peksuagregaadi ja esmase separeerimise jõudlust, reguleerides peksukorvi vahekaugust ning peksutrumli pöörlemiskiirust täiesti automaatselt. Jõudluse optimeerimiseks toimub taustal kõikvõimalike sätete võrdlemine.

UUS: CEMOS AUTO HEADER.

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



CEMOS AUTO HEADER on pälvitud Agritechnica innovatsioonikomisjonilt hõbemedali.



Suurem ohutus ja töökindlus.

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

UUS: CEMOS DIALOG analüüsib jõudlust.

Teraviljakombain hoiab Teid optimeerimisvõimalustega kogu aeg kursis. Ta näitab Teile pidevalt kõiki tegureid, mis parajasti läbilaskevõimet enim piiravad, ja teeb aktiivselt ettepanekuid jõudluse edasiseks suurendamiseks. Ta isegi kalibreerib töötamise ajal kaoandurite tundlikkust automaatselt. Kui Te aktsepteerite kaotaset saagikoristuse ajal muudate, siis reguleerib CEMOS DIALOG andurite tundlikkust ise. Uut kaomõõtmist ei ole tarvis.



Äpp CEMOS Advisor toetab Teid.

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

Suurendage hooajajõudlust.

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

Kaotuvastus.

Kaoanduri programmeerimine.

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 Teilt kaokaussi mõõtmeid ja ütleb, millal tuleb see maha kukutada. Kui olete kaokaussi 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.

Tundlikkuse reguleerimine.

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



Kasutatava kaokaussi mõõtmed sisestatakse CEBISesse.

UUS: CEMOS DIALOG optimeerib Teie saagi kvaliteeti.

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

GRAIN QUALITY CAMERA tegeleb taustal koristatud saagi analüüsimisega, tuvastades purustatud teri ja mitteteralisi komponente. Teil on koristatud saagi hetkekvaliteedist alati ülevaade. Ühtlasi kasutab CEMOS AUTO THRESHING analüüsiväärtusi, et optimeerida pidevalt peksuagregadi sätteid.

Koristate saaki täpselt kaopiiril.

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

TRION koristab saaki sentimeetri täpsusega.

Kahandage ülesõitude arv miinimumini.

Roolimissüsteemid on Teie igapäevatoos asendamatud abilised. TRIONi saab varustada kolme automaatsel roolimis-süsteemiga, mille vahel võite vastavalt ülesandele valida: digitaalne AUTO PILOT, satelliidipõhine GPS PILOT CEMIS 1200 ja elektro-optiline LASER PILOT.

Täpsus igaks tööks.

- GPS PILOT roolib täpselt ja seda saab CEMIS 1200 kaudu vaistlikult kasutada.
- AUTO PILOT toetab täpselt tööd maisikoristusel.
- Dünaamilise roolimisega saate põlluotsal kiiresti ja mugavalt ümber pöörata.



GPS PILOT CEMIS 1200 on täpne.

CLAASi satelliidipõhine automaatroolimissüsteem on püsivalt masinasse integreeritud. Ta toetab Teid kõigis töodes, mis nõuavad täpselt rajalt rajale liikumist. GPS PILOTi käivitatakse mitmfunktsioonilise hoovaga. See lahendus kontrollib aktiivselt roolimis-hüdraulikat ja juhivad Teid üle põllu alati mööda õiget rada, vältides ülekatet ning kasutades kogu tööalaust. Valgusolud ei oma seejuures mingit tähtsust: masin töötab öösel ja udu korral sama punktuaalselt kui päeval. Võite valida just sellise täpsusega parandussignaali, nagu soovite.

CEMIS 1200 on tulevik.

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

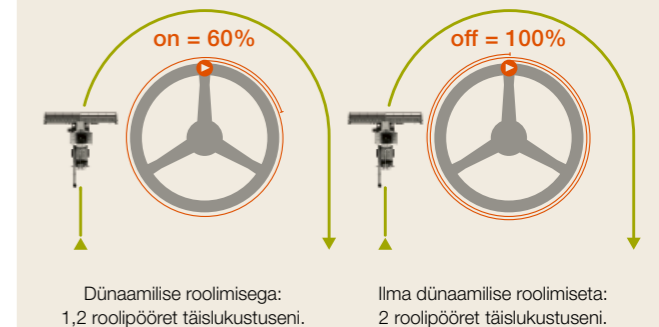
- Jälgige saagikaskaarti saagikoristuse ajal otse CEMIS 1200 terminalist.
- Edastage tööülesanded veebi kaudu CLAAS connecti.
- Saatke tööülesanded koos eelkavandatud referentsradadega CLAAS connecti kaudu tervele enda masinapargile.

LASER PILOT kasvava põllukultuuri vasaku serva jaoks (TRION MONTANA).

LASER PILOTi elektro-optiline andur kasutab niidetud ja niitmata põllu vahelise vasaku serva skannimiseks valgusimpulssi, suunates TRION MONTANAt automaatselt mööda vasakut kasvava põllukultuuri serva.



Dünaamiline roolimine.



Dünaamiline roolimine kiire pöörde jaoks.

TRIONi roolimisel jõuate ühest rooli lukustusest teiseni umbes nelja roolipöördega. Kui soovite põlluotsal lihtsamalt ümber pöörata, siis saate aktiveerida dünaamilise roolimisega. Sel juhul tuleb otsesõidust kuni rooli täislukustuseni pöörata rooli 40% vähem. Seda eeldusel, et kiirus on alla 10 km/h.

AUTO PILOT.

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



Võrku ühendatud TRION saavutab rohkem.

Digiteerimine tasub end ära.

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

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

Tulevikku kavandate kontoris.

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

Masinas toimuv optimeerimine.

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

Põhjalik hindamine toimub kontoris.

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

CLAAS connect. Kogu Teie ettevõtte ühes äpis.

Automaatne põllupõhine masina- ja saagikoristusandmete dokumenteerimine, ühenduvusfunktsioonid, põllumajandus-ettevõtte haldamise lahendused, varuosad ning litsentsid – CLAAS connectiga on Teil kogu CLAASi maailm taskus.

Suurem töökindlus.

Pääsete ligi kõigile teenindus- ja hooldusandmetele ning olete edasimüüjaga otseühenduses. Leiate kiiresti üles oma TRIONi kasutusjuhised ning tellite kulumaterjale ja varuosi¹ otse edasimüüjalt.

Täielik ülevaade masinast.

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

¹ Poe pakkumine võib riigiti erineda.

Tõhus tööhaldus.

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

Ülevaatlikud saagikuskaardid.

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

Tootjaülene masinahaldus.

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

Kaks CLAAS connecti paketti, mis muudavad Teie töö lihtsamaks.

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



CLAAS connecti paketid teraviljakombainidele.

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

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 arvelt aega.

Lihntne visuaalne kontroll.

Kui midagi on lihtne leida, siis seda kontrollitakse. Kõik hooldus- ja määrimispunktid on korralikult näha ning tähistatud infokleebistega. Pingutitesse integreeritud näidik annab teavet rihma pinge kohta. Kõiki õlitasemeid saate läbi vaatlusklaasi hästi jälgida.

Väga hea ligipääs.

Jahutile ja mootoriruumile pääsete mugavalt ligi platvormilt. Libisemiskindlad astmed ja reeling hõlbustavad terapunktri ning vaatlusakna juurde liikumist. Mobiilse redeli jaoks on masinal arvukalt kinnituskohti. Kabiini välisküljel paiknevad astmed ja käepidemed võimaldavad ohutult aknaid puhastada.

Mugav määrimine.

Kõik määrimispunktid on koondatud tsentraalsetele määrdepaneelidele, mis on selgelt tähistatud ja seistes lihtsalt ligipääsetavad.



PREMIUM LINE'i komponendid on vastupidavamad.

Kulumiskindlust pakkuv PREMIUM LINE'i kvaliteet.

PREMIUM LINE'i komponendid on erakordselt kulumiskindlad ja vastupidavad. Isegi juhul, kui aastane töökoormus on suur või põllukultuur agressiivne, tuleb paljudel juhtudel neid osi välja vahetada alles pärast mitut hooaega. Suurema vastupidavuse taga on erilised tootmisprotsessid, tippkvaliteediga materjalid ja spetsiaalsed pinnakatted.

Peksuagregaat, terade kogumise süsteem, terapunker, järelesepareerimine, põhuhekseldusnuga ja radiaallaotur ehk kõik need komponendid, mis peavad masina materjalivoo tõttu taluma eriti suurt koormust, on saadaval ka PREMIUM LINE'i kvaliteediga.



Kõiki õlitasemeid on lihtne visuaalselt kontrollida.



Mobiilse redeli jaoks leidub palju kinnituskohti.



Määrdepaneelidele pääsete hõlpsalt ligi.

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 töötundi järel. Mootoriõli vahetamine toimub pärast kaht aastat või 500 töötundi. Nii vähendate seisakuid ja hoiate kulumaterjalide pealt märkimisväärset määral kokku.

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 panipaigas. Pärast töö lõpetamist võimaldab 15 l veepaak käted puhtaks pesta.

Igapäevane hooldus on lihtsam.

- Uus hooldus- ja juurdepääsulahendus säästab Teie aega, et saaksite seda põllul tõhusalt kasutada.
- Pikad õlivahetusvälbad vähendavad töökoormust ning säästavad tööaega ja tegevuskulusid.
- Igapäevaseid hooldustöid teete hõlpsalt, kiiresti ja mugavalt.
- Remote Service hõlbustab hooldustöid ja aitab täht-aegadest täpselt kinni pidada.

Tehtud Teie põllu jaoks.
TRION 740, 730 ja 720.



- | | |
|---|--|
| 1 Uus mugavuskabiin | 9 Kuni 12 000 l terapunker |
| 2 CEMOS AUTOMATIC | 10 Terapunkri väljalaadimistoru, mille pöördnurk on 105° |
| 3 Leedvalgustuspaketid | 11 Pööratav tila |
| 4 Tolmueemaldusega söötekanal | 12 Cumminsi mootor |
| 5 APS HYBRIDI peksuagregaat | 13 Deflektor- või radiaallaotur |
| 6 JET STREAMi puhastussüsteem | 14 Ratasmasin, TERRA TRAC või MONTANA |
| 7 ROTO PLUSi järelsepareerimine: mudelitel TRION 740, 730 ja 720 üks rootor | |
| 8 Võimas viljaelevaator koos QUANTIMETERiga | |

Võimas jõudlus, mis lihtsalt sobib.
TRION 760 ja 750.



- | | |
|---|--|
| 1 Uus mugavuskabiin | 9 Kuni 13 500 l terapunker |
| 2 CEMOS AUTOMATIC | 10 Terapunkri väljalaadimistoru, mille pöördenuk on 105° |
| 3 Leedvalgustuspaketid | 11 Pööratav tila |
| 4 Tolmueemaldusega söötekanal | 12 MANi mootor |
| 5 APS HYBRIDI peksuagregaat | 13 DYNAMIC COOLING |
| 6 JET STREAMi puhastussüsteem | 14 Deflektor- või radiaallaotur |
| 7 ROTO PLUSi järelsepareerimine: mudelitel TRION 760 ja 750 kaks rootorit | 15 Ratasmasin, TERRA TRAC või MONTANA (ainult 750) |
| 8 Võimas viljaelevaator koos QUANTIMETERiga | |

Varuosad ja teenused.

Kõik tarvilik just siis, kui seda vajate.

Oleme siin Teie jaoks, et saavutada ühiselt parim tulemus.

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

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

Täielikult kaitstud MAXI CARE'i teeninduslepingutega.

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



CLAAS on masina kõige tugevam argument.



Jõudlus.

- APS HYBRID tagab stabiilse ja suure läbilaskevõime.
- JET STREAM puhastab teravilja tõhusalt.
- 3D-puhastus tasakaalustab kaldeid.
- Kuni 13 500-liitrine terापunkri maht võimaldab põllul pikemalt töötada.
- Terापunkri väljalaadimistoru pööratav tila suunab materjalijuga täpselt.
- Cumminsi mootor pakub suurt võimsusvaru.



Täpsus.

- Juhi abistamise süsteemid, näiteks CEMOS AUTOMATIC, optimeerivad masinat tehnilise jõudluspiirini.
- GPS PILOT CEMIS 1200 hoiab täpset rada.
- CLAAS connect dokumenteerib Teie tööd ja saagikus-andmeid automaatselt.
- CLAAS connecti abil võite töötavaid masinaid võrrelda ja optimeerida.



Kohanemisvõime.

- Eel- ja peksukorvi segmente saate kiiresti vahetada.
- Peksutrumli reductori abil lülitute ühelt pöörlemiskiiruse vahemikult teisele, ilma et peaksite kasutama tööriistu.
- Ühelt põllukultuurilt teisele lähete üle kiiresti ja lihtsalt.
- MONTANA koristab saaki nõlval sama tõhusalt kui tasasel maal.
- Tänu POWER TRACi nelikveole ja diferentsiaalilukule liigute ohutult ka raskel maastikul.



Töökindlus.

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

TRION		760 / 760 TT ¹	750 / 750 TT ¹ / 750 M ²	740 / 740 TT ¹ / 740 M ²	730 / 730 TT ¹ / 730 M ²	720 / 720 TT ¹ / 720 M ²
-------	--	---------------------------	--	--	--	--

Peksuagregaat ja esmane separeerimine

APS HYBRID		●	●	●	●	●
Peksutrumli laius	mm	1420	1420	1420	1420	1420
Peksutrumli läbimõõt	mm	600	600	600	600	600
Peksutrumli pöörlemiskiirus	p/min	400–1050	400–1050	400–1050	400–1050	400–1050
Reduktor		○	○	○	○	○
Peksukorvi mähkimisnurk	°	142	142	142	142	142
Peamise peksukorvi pindala	m ²	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Riisipeksu agregaat		○	○	○	○	○

Järelsepareerimine

ROTO PLUS		●	●	●	●	●
Rootorid	Kogus	2	2	1	1	1
Söötetrumli läbimõõt	mm	382	382	382	382	382
Rootori pikkus	mm	4200	4200	4200	4200	4200
Rootori läbimõõt	mm	445	445	570	570	570
Rootorikorvid	Kogus	5	5	6	6	6
Rootoriklapi segmendid	Kogus	0/2/4	0/2/4	0/2/4	0/2/4	0/2/4
Käitamine		Hüdrauliline	Hüdrauliline	Mehaaniline/hüdrauliline	Mehaaniline/hüdrauliline	Mehaaniline/hüdrauliline
Rootori pöörlemiskiirus	p/min	400–1000	400–1000	400–1000	400–1000	400–1000

Puhastus

JET STREAM		●	●	●	●	●
Ventilaatori reguleerimine, hüdrauliline		●	●	●	●	●
4D-puhastus		○	○	○	○	○
Sõela kogupindala	m ²	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Tagastuse kuvamine CEBSes		○	○	○	○	○
GRAINMETER		○	○	○	○	○

Terापunker

Maht (ANSI/SAE S312.2 järgi)	l	13500/12000 ³	12000/11000 ³	12000/11000 ³	12000/11000 ³	12000/10500 ³
Väljalaadimistoru pöördenurk	°	105	105	105	105	105
Tühjenduskiirus	l/s	130/110	130/110	130/110	130/110	130/110
QUANTIMETERi saagikuse mõõtur		○	○	○	○	○
Teravilja niiskuse andur		○	○	○	○	○

Hekseldi

Deflektorlaotur koos STANDARD CUTI hekseldiga, 52 nuga		○	○	○	○	○
Deflektorlaotur koos SPECIAL CUTI hekseldiga, 72 nuga		○	○	○	○	○
Radiaallaotur koos SPECIAL CUTI hekseldiga, 72 nuga		○	○	○	○	○
Aganalaotur		○	○	○	○	○
Automaatne viskesuuna reguleerimine		○	○	○	○	○

¹ TERRA TRAC.

² MONTANA.

³ Kehtib TRION MONTANA kohta.

CLAAS arendab oma tooteid pidevalt, et need vastaksid praktilistele nõuetele. Seepärast võidakse tooteid ilma ette teatamata muuta. Andmed ja illustratsioonid on ligikaudsed ning võivad sisaldada lisavarustust, mis ei kuulu standardvarustuse hulka. See brošüür on mõeldud ülemaailmseks kasutamiseks. Palun konsulteerige lähima CLAASi edasimüüjaga ja vaadake kohalike tehnilisi üksikasju tema hinnakirjast. Mõni kaitsepaneel on pildistamise ajaks eemaldatud, et vastavalt 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 väljajäetud esitatud ainult informatiivsel eesmärgil ja arusaamiseks lihtsustamiseks. See ei tähenda heakskiitu piirkondade jaoks, kus heitgaasid on reguleeritud Trieri normiga.

TRION		760 / 760 TT ¹	750 / 750 TT ¹ / 750 M ²	740 / 740 TT ¹ / 740 M ²	730 / 730 TT ¹ / 730 M ²	720 / 720 TT ¹ / 720 M ²
-------	--	---------------------------	--	--	--	--

Šassii

TERRA TRACi roomikud, hüdropneumaatiline vedrustus ja elektriline käiguvahetus		○	○	○	○	○
MONTANA šassii ja elektriline käiguvahetus		○	○	○	○	○
POWER TRACi nelikvedu		○	○	○	○	○
Mehaaniline käiguvahetus (kaks käiku)		●	●	●	●	●
Elektriline käiguvahetus (kaks käiku)		○	○	○	○	○
20 km/h		○	○	○	○	○
25 km/h		○	○	○	○	○
30 km/h		○	○	○	○	○
Diferentsiaalilukk ratasmasinale		○	○	○	○	○

Mootor, Stage V

Tootja ja mudel		MAN/D26	MAN/D26	Cummins L9	Cummins L9	Cummins L9
Siilindrid/töömaht	Kogus/l	6/12,4	6/12,4	6/8,9	6/8,9	6/8,9
Max võimsus (ECE R 120)	kW/hj	373/507	343/466	320/435	300/408	270/367
Kütusekulu mõõtmine		●	●	●	●	●
Kütusepaagi maht	l	1000	800/1000	800/1000	800/1000	800/1000
Karbamiidipaagi maht	l	100	100	100	100	100
DYNAMIC POWER		●	●	●	●	●

Andmehaldus

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

Juhi abistamise süsteemid

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

Roolimissüsteemid

GPS PILOT CEMIS 1200		○	○	○	○	○
AUTO PILOT		○	○	○	○	○
LASER PILOT		○	○	○	○	○

Kaal

Ilma esiseadme, hekseldi ja aganalaoturita; täis kütusepaak ja täis karbamiidipaak (kaal võib olenevalt varustusest varieeruda)	kg	17200 / 20500 (TT ¹)	17200 / 20500 (TT ¹) / 18200 (M ²)	16200 / 19500 (TT ¹) / 17200 (M ²)	15900 / 19200 (TT ¹) / 17100 (M ²)	15900 / 19200 (TT ¹) / 17100 (M ²)
---	----	----------------------------------	--	--	--	--

Helirõhutase ja vibratsioon

A-filtriga korrigeeritud ekvivalentne püsiv helirõhutase eri tööolekutes	dB(A)	76–79	76–79	76–79	76–79	76–79
Vibratsiooni koguväärtus (vibratsioonitase), millega üljäsemad kokku puutuvad (standard EN 1032:2003)	m/s ²	≤ 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

TRION			760 / 760 TT ¹	750 / 750 TT ¹ / 750 M ²	740 / 740 TT ¹ / 740 M ²	730 / 730 TT ¹ / 730 M ²	720 / 720 TT ¹ / 720 M ²
-------	--	--	------------------------------	--	--	--	--

Veosilla rehvid		Ø klass	Välislaius				
900/60 R38 CHO ³	m	2,05	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
900/60 R32	m	1,95	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
800/70 R38 CHO ³	m	2,05	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47
IF 800/70 R38 CFO ³	m	2,05	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
IF 800/70 R32 CFO ³	m	1,95	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
800/70 R32 CHO ³	m	1,95	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
800/70 R32	m	1,95	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
710/75 R34	m	1,95	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
680/80 R38 CHO ³	m	2,05	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
IF 680/85 R32 CFO ³	m	1,95	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22
680/85 R32	m	1,95	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22

TRION			760 / 760 TT ¹	750 / 750 TT ¹ / 750 M ²	740 / 740 TT ¹ / 740 M ²	730 / 730 TT ¹ / 730 M ²	720 / 720 TT ¹ / 720 M ²
-------	--	--	------------------------------	--	--	--	--

Juhtsilla rehvid		Ø klass					
750/85 R26 IMP ³	m	1,65	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12
710/60 R30 IMP ³	m	1,65	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08
VF 620/70 R26 MI	m	1,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
620/55 R26 IMP MT	m	1,35	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
600/65 R28 IMP MT	m	1,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
500/85 R24 IMP MT	m	1,50	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27
500/70 R24 IMP	m	1,35	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27

Esiseadmed

VARIO heedrid		VARIO 1230, 1080, 930, 770, 680, 620, 560, 500
CERIO heedrid		CERIO 930, 770, 680, 620, 560
Varustus rapsikoristuseks		Kõigile standard- ja VARIO heedritele, ei ole saadaval CERIO heedritele
Klapitavad heedrid		C 540, C 450
ROVIO maisikogur	Ridade arv	12, 8, 6
SUNSPPEED	Ridade arv	16, 12, 8
MAXFLEX		MAXFLEX 930, 770, 680, 620, 560
CONVIO FLEX		CONVIO FLEX 1230, 1080, 930, 770
CONVIO		CONVIO 1230, 1080, 930, 770
VARIO riisiheedrid		HD-versioonina koos riisilõikesüsteemi tarvikukomplektiga
CERIO riisiheedrid		HD-versioonina koos riisilõikesüsteemi tarvikukomplektiga
SWATH UP		SWATH UP 450
Astmevabalt muudetava kiirusega esiseadme ajam (elektrohüdrauliline)	p/min	300–430
Astmeliselt muudetava kiirusega esiseadme ajam	p/min	340, 430
Heedri aktiivpidur		o

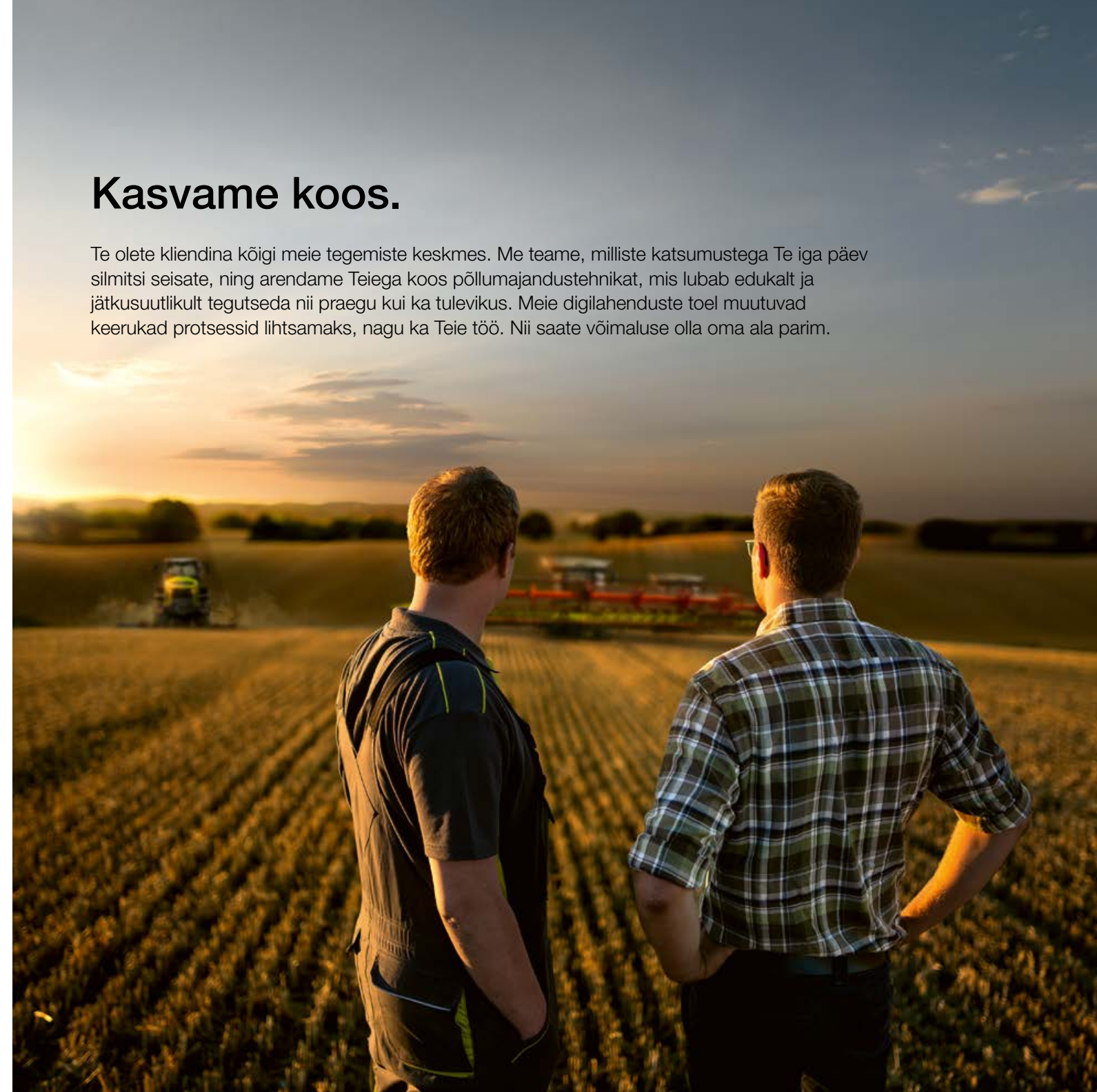
¹ TERRA TRAC.

² MONTANA.

³ Ei ole saadaval TRION MONTANAle.

Kasvame koos.

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



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