



Teraviljakombainid

EVION

450 430 410



Perekond otsustab. Uus EVION.



Põllumajandus on perekondlik asi. Eriti juhul, kui sellega on tegeldud põlvkondade kaupa. Siis muutub uue masina soetamine kõigi südameasjaks. Mugav, paindlik ja tulevikukindel EVION pakub ettevõttele, kes kasutab enda masinaparki, suurepärast tehnoloogiat. Erakordselt mugav kabiin, vaistlik juhtimine, ainulaadne MULTICROPI-võimekus ning täiustatud ajamilahendus hoolitsevad selle eest, et Teie ja Teie pere naudiks saagikoristust mitme põlvkonna vältel. Saage tuttavaks CLAASI EVIONiga! Ta võidab kiiresti Teie südame.

Teraviljakombaini DNA	4
EVIONi konfiguratsioon	6
Mugavus	8
Paindlikkus	10
Tulevikukindlus	12
Esiseadmed ja söötekanal	14
Materjalivoog	16
Peksuagregaat	18
MULTICROP	20
Puisturid, separeerimine ja puhastamine	22
Terade kogumine ning agana- ja põhulaotus	24
CLAAS POWER SYSTEMS	26
DYNAMIC POWER	28
Sõiduajam ja ajamilahendus	30
Kabiin ja digiteerimine	32
Mugavuskabiin	34
Juhtimislahendus	36
Roolimissüsteemid	38
Andmehaldus	40
Hooldus	42
CLAAS Service & Parts	44
Argumendid	46
Tehnilised andmed	47

Vaadake, kui hästi uus EVION Teie perre sobib.



Scan me.

EVION kannab geene, mis on ka tema suurtel vendadel.

Stabiilne hooajajõudlus läbi aastate.

Kõigist oma erinevustest hoolimata on LEXIONil, TRIONil ja EVIONil palju ühist. Kogu nende protsessi-tehnoloogia on loodud suure läbilaskevõime jaoks. Ühelt põllukultuurilt teisele lülitute kiiresti ja lihtsalt. Juhi abistamise süsteemid aitavad Teil tõhusalt ja mugavalt saaki koristada. Aga see ei ole kaugeltki mitte kõik.

Ületamatu materjalivoog.

- CLAASI teraviljakombain töötab mis tahes koristusoludes kompromissitu jõudlusega ja avaldab muljet maksimaalse läbilaskevõimega
- Tema stabiilselt läbilaskevõimest lõikate kasu kogu pika saagikoristuspäeva jooksul
- Erinevad esiseadmed sobivad masinaga ideaalselt, tänu millele saate koristada igat tüüpi saaki, olenemata sellest, kui suured on ootused

Enneolematu kasutusmugavus.

- Saavutate maksimaalse jõudluse ja tõhususe lühikese ajaga
- Tänu automaاتفunktsioonidele ja juhi abistamise süsteemidele saate teraviljakombaini juhtida ning hallata vaid mõne lihtsa liigutusega
- Kui Teil on tarvis sekkuda, siis on vajalikke samme lihtne taibata ja teostada
- Olenemata sellest, millist põllumajandusettevõtte haldamise tarkvara Te kasutate, liiguvad andmed masinast süsteemi sujuvalt

Erakordne mugavus.

- CLAASI teraviljakombain loob keskkonna, kus saate terve päeva väsimatult töötada
- Masinajuhi rahulolu on esmatähtis
- Masina hooldusvajadus on kahandatud miinimumini ja hooldus käib kiiresti

Süsteemi tõhusus, mis avaldab muljet.

- CLAASI teraviljakombainiga koristades on tegevuskulud (kütus, kuluosad ja hooldus) minimaalsed
- Töötate väikeste kadude ja suure tõhususega
- Kõik masinad on integreeritud digitaalsesse ökosüsteemi, mis aitab jõudlust parandada kogu saagikoristusprotsessi vältel

Töökindlus, mis tagab meelerahu.

- CLAASI teraviljakombainid on töökindlad: tänu vähestele seisakutele saate masina töövalmidusega täielikult arvestada
- CLAASI teraviljakombainid säilitavad oma väärtuse: nende edasimüügiväärtus kasutatud masinate turul on kõrge



Teraviljakombaini DNA



Pange kokku selline EVION, mis sobib Teie perekonda.

Põllumajandus on perekondlik asi.

Uue masina soetamine muutub kogu pere südameasjaks. See mugav, paindlik ja tulevikukindel teraviljakombain pakub Teie perele suurepäraseid tehnoloogiat. Pange ühiselt kokku EVION, mis vastab täpselt pere ootustele.

Mudelid

EVION 450 258 hj, terapunkri maht 8000 l	MAXI MULTICROP  CLASSIC Teravili, universaalne 
EVION 430 231 hj, terapunkri maht 6500 l	MAXI MULTICROP  CLASSIC Teravili, universaalne 
EVION 410¹ 205 hj, terapunkri maht 5600 l	CLASSIC Teravili, universaalne 

¹ Ainult Stage V puhul.

Varustuspaketid

BUSINESS või TREND

B T

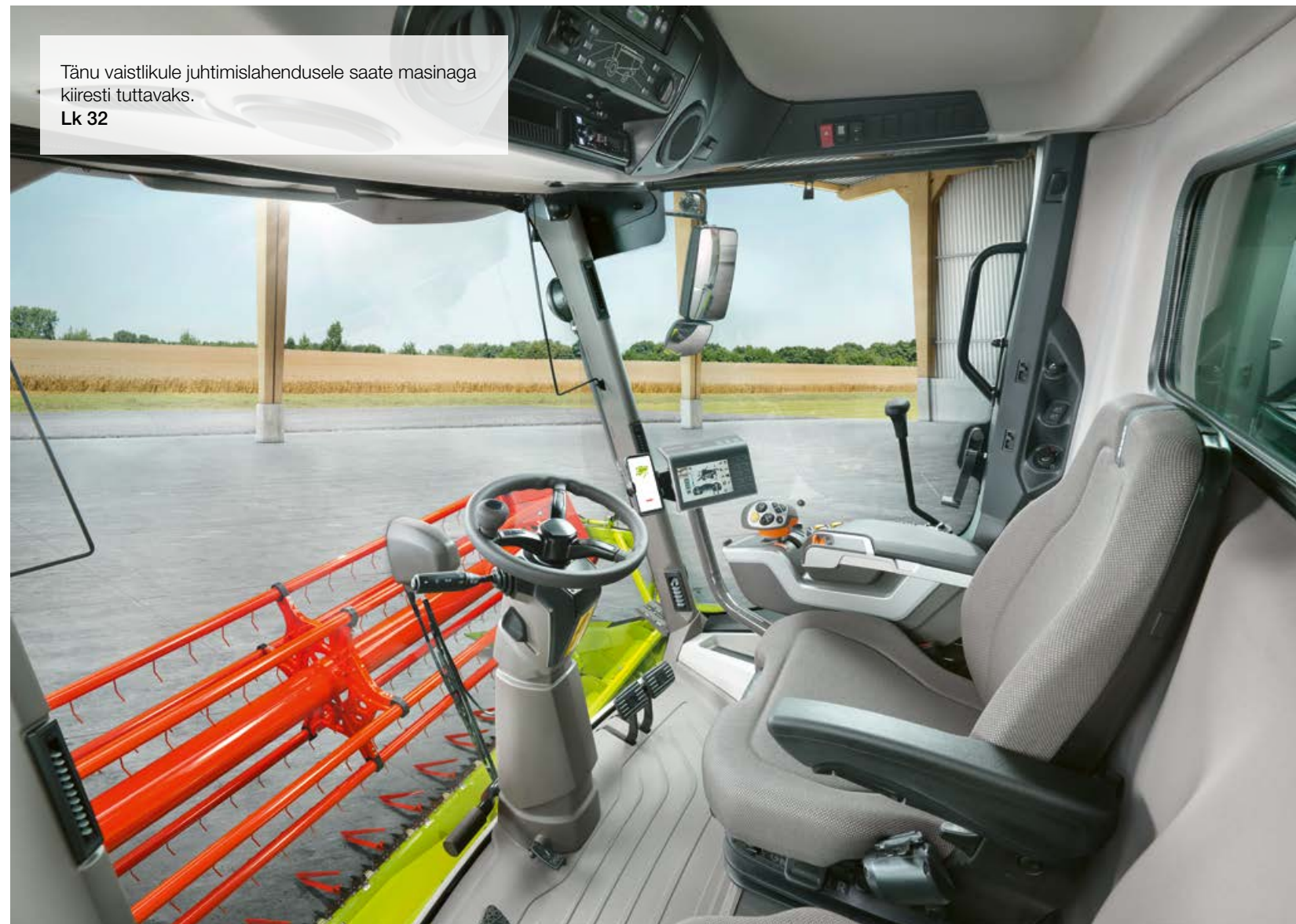
Individuaalne lisavarustus

Individuaalne lisavarustus

+



Sest mugavus muudab saagikoristuse lihtsamaks.

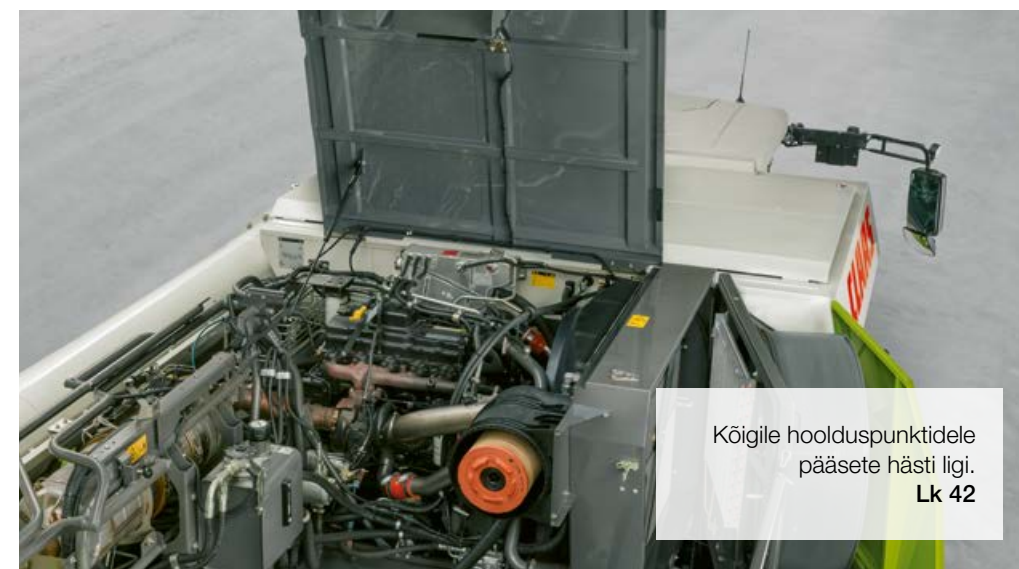


Igaüks võib sellega sõita.

Kui tööd on palju, siis kaasatakse kogu pere. Sinna kuulub ka EVION. Tema juhtimislahendus on nii lihtne ja vaistlik, et iga pereliige suudab temaga töötada isegi keerulistes saagikoristusoludes. Reguleerimine ja hooldamine sujuvad kiiresti.

Mugavus muudab Teid tulemuslikumaks.

- Mitmefunktsioonilist CMOTIONi hooba ja selge paigutusega CEMIS 700 terminali on äärmiselt lihtne kasutada
- Leedtöövalgustus, täisautomaatne kliimaseade ja madal müratase võimaldavad Teil pingevabalt töötada mis tahes oludes
- Lihtne ligipääs teeb hoolduse ja masina seadistamise kõigile väga kergeks
- Otsene vaade tagastuskanalisse ja terapunktrisse muudab saagikoristuse jälgimise veelgi lihtsamaks
- CEMIS 1200 (lisavarustus) toetab Teid GPS-il põhineva täpse rajajärgimise ja võrgus toimuva dokumenteerimisega



Uurige uue EVIONi kohta kõike lähemalt.
evion.claas.com



Scan me.

Sest paindlikkus muudab saagikoristuse tõhusamaks.



Ta kohandub Teie järgi.

Oma pere peale saate täielikult loota, kuna kõik on üksteise jaoks olemas. Uus EVION pole siin erand. Olenemata sellest, millist põllukultuuri koristate või milliseid saagikoristusolusid ootate, ta kohaneb uute olukordadega kiiresti ja teeb Teiega koostööd, et neid olukordi tõhusalt lahendada.

Paindlikkus muudab Teid kiiremaks.

- Lühike ümberlülitusaeg lubab Teil minna kiiresti ühelt põllukultuurilt teisele üle
- Peksukorv on kavandatud MULTICROPi korvina ja tuleb toime iga põllukultuuriga
- Universaalselt kasutatav peksutrummel käitleb põhku ja terasid õrnalt isegi suure läbilaskevõime korral
- Tänu esisilla diferentsiaalilukule liigute ka raskesti läbitaval või künklikul maastikul kindlalt edasi
- AUTO SLOPE reguleerib ventilaatori pöörlemiskiirust automaatselt ja tagab ka nõlval stabiilse puhastusjõudluse





Ehitatud kogu eluks.

Kui EVION Teie perega liitub, siis nii ka jääb. Ühtlasi toob ta kaasa midagi enda perest: oma suurte vendade LEXIONi ja TRIONi tehnoloogia, mis on ennast juba tõestanud. Nii võite EVIONile loota põlvkondade kaupa ja lõikate tema jõudlusest kasu igal tööminutil.

Tulevikukindlus annab meelerahu.

- CLAASI kvaliteet tagab pika kasutusea ja kõrge edasimüügiäärtuse
- Tänu tihedale teenindusvõrgule tarnib CLAAS täpselt sobivaid varuosi ja kvaliteetarvikuid Teile 24 tundi ööpäevas ning seitse päeva nädalas
- MAXI CARE'i hooldusleping kahandab remondi- ja rikkeriski miinimumini
- Suur tõhusus, stabiilne läbilaskevõime ning väike kütuse- ja tegevuskulu toovad Teile kasu kogu masina tööea vältel
- Kõrge digiteerimisastmega EVION integreerub optimaalselt Teie ettevõtte digitaalsesse ökosüsteemi

Edukas saagikoristus saab alguse esiseadmest.



Teravili



Riis



Päevalill



Mais



Soja



Hernes



Raps



Rohi

Tõhus ja võimas alates esimesest minutist.

Kui heeder põllukultuuri ja teraviljakombainiga ideaalselt sobib, siis tajute seda vaistlikult. Saagikoristus muutub kõigi pereliikmete jaoks lihtsamaks, kiiremaks ja mugavamaks. Valige välja heeder, mida vajate. Nii saab Teie EVION esimesest hetkest alates tõhusalt töötada.

Heedrid kõigile põllukultuuridele.

Olenemata sellest, kas koristate oma ettevõttes 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 EVIONi kogu potentsiaali.

Automaatne esiseadme tuvastamine säästab aega.

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

VARIO 680/620/560/500	
CERIO 680/620/560	
Standardheeder C 490/430/370	
Klapitav heeder C 540/450	
MAXFLEX 680/620/560	
SUNSPEED 12-75/12-70/8-75/8-70	
CORIO 675/670/575/570	
SWATH UP 450	

Kiire vahetus.

EVION kasutab oma esiseadmete jaoks sama CLAASI liidest, mis on ennast LEXIONi ja TRIONi puhul juba tõestanud. Heedri mõlema poole lukustus aktiveeritakse vasakult küljelt. Kõigi hüdro- ja elektriühenduste jaoks on olemas mugavad mitmikühendused. Lõikate kasu lühikesest ümberlülitusajast ja liigute kiiresti ühelt põllult teisele. Transpordikäru jaoks on saadaval tugev kast rapsivikatite hoidmiseks.

Universaalne söötekanal.

Universaalne söötekanal, millel on kolm sööteketti, sobib kõigile kuni 6,80 m töölaieuga heedritele ja kuni kuuerealistele maisikoguritele. Kaks langetuskiirust tagavad esiseadme täpse asetuse. Rihmade ja ajamite kaitsmiseks on heedril ning söötekanalil olemas sujuva käivituse automaatika. Libisev sidur kaitseb söötekanalit ülekoormuse eest.

Õrn reverseerimine.

Söötekanalis või esiseadmes tekkinud ummistuse eemaldamiseks kasutatakse hüdraulilist reverseerimist, mida iseloomustab suur käivitusmoment. Vastavale käetoolele paiknevale lülile pääsete kergesti ligi. Pärast reverseerimist toimuv saagi aeglase sissetõmme väldib koormustippe.



AUTO CONTOUR varustuspaketis BUSINESS.

AUTO CONTOUR suurendab Teie EVIONi jõudlust ja muudab sellega töötamise ökonoomsemaks. Süsteem kompenseerib automaatselt nii piki sõidusuunda kui ka sellega risti olevad ebatasasused. Vajaliku lõikekõrguse määrate CEMIS 700 abil. Seejärel reguleerib AUTO CONTOUR kasutatavat niitmiskõrgust maapinna tingimuste järgi. Saate nii kül- kui ka piki-suunalise juhtimise igal ajal käsitsi välja lülitada.

Muutke oma elu kergemaks.

AUTO CONTOURist saate kõige rohkem kasu öösel, lamandunud teravilja puhul, külgakalde korral ja ka kivisel pinnasel. Lisaks amortiseerib ja kaitseb süsteem esiseadet.

CONTOUR varustuspaketis TREND.

CONTOURiga töötavad heedrid sobituvad automaatselt piki sõidusuunda paiknevate konarustega. Soovitud lõikekõrguse seadistate CEMIS abil ja ülejäänu eest hoolitseb CONTOUR. Süsteem kasutab lõikekõrguse aktiivseks reguleerimiseks esiseadme anduriribade signaale. Nagu AUTO CONTOURi puhul, nii saate ka CONTOURi puhul automaatse pikisuunalise juhtimise igal ajal käsitsi tühistada.

Võimas söötja kasvatab jõudlust.

- CLAASilt leiate esiseadmed, mis vastavad täpselt Teie ootustele
- Liides, mis on ennast tõestanud LEXIONi ja TRIONi puhul, muudab ka EVIONi kinnitamise ning eemaldamise lihtsamaks
- Lühike ümberlülitusaeg võimaldab kiiresti põldu vahetada
- AUTO CONTOUR (varustuspakett BUSINESS) sobitab igat heedrit täpselt maastiku järgi



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

Scan me.

Sest pere vajab universaalmasinaid.

Suur läbilaskevõime mis tahes põllukultuuri puhul.

Peres on spetsialistidele vähe ruumi. Kõik võivad kõike teha ja kõik saavad kõigega hakkama. Niipea, kui tööaeg käes, kääritakse käised ilma pikema jututa üles. EVION sobib sellesse tiimi suurepäraselt. Ta avaldab mis tahes põllukultuuri puhul muljet stabiilse läbilaskevõimega – seda isegi rasketes peksuoludes.

Üks kõigi eest.

EVIONi materjalivoo süsteeme võite täpselt kohandada taimestiku ja põllukultuuri järgi. Te saate kasu suurest peksu- ja eraldusalast, tänu millele on tõhus hooajajõudlus tagatud kogu koristusperioodi vältel.

- Peksukorv, millesse on integreeritud hüdrauliine ülekoormuskaitse, on kavandatud MULTICROPI korvina, mis tuleb toime iga põllukultuuriga
- AUTO CROP FLOW kaitseb jõuülekannet, juhtides materjalivoo automaatselt
- AUTO SLOPE reguleerib ventilaatori pöörlemiskiirust automaatselt ja hoolitseb nõlval stabiilse puhastusjõudluse eest
- QUANTIMETER mõõdab kiiresti ja täpselt saagikust ning teravilja niiskust
- Tänu täpsetele kaoanduritele koristate saaki alati masina jõudluspiiril
- Kuni 8000 l teravilja maht ja tühjenduskiirus 90 l/s võimaldavad Teil teravilja koristada eriti tõhusalt
- Aganalaotur laotab aganaid täpselt üle kogu tööalaiuse



Teie teravili väärrib parimat kohtlemist.

Suur peksukorvi pindala.

EVIONI peksuagregaat tagab tugeva peksu- ja eraldusvõime kogu saagikoristuse vältel. Seejuures pekstakse vilja rohkem hõõrudes kui lüües. See parandab märkimisväärselt kvaliteeti. Põhku ja vilja töödeldakse õrnalt isegi suure läbilaskevõime korral ning äärmuslikes oludes, näiteks siis, kui põhk on kuiv ja rabe.

Õrn viljapeks.

600 mm läbimõõdu ja 1420 mm laiusaga peksutrummel, millel on kaheksa peksutrumli latti, on ennast TRION 500 ja 700 puhul juba tõestanud. See peksutrummel on universaalselt kasutatav. Õrn viljapeks tagab teravilja ja põhu tippkvaliteedi, olenemata sellest, millist põllukultuuri Te EVIONiga koristate. Lisaks kasvatab suur eraldusjõudlus märgatavalt ka hooaja jõudlust.

Ühtlane materjalivoog.

Kui reguleerite peksutrumli pöörlemiskiirust, siis sobitub põhupaiskeratta pöörlemiskiirus selle järgi automaatselt, et tagada ühtlane materjalivoog. Kui Teil on vaja sõita kuivade olude või suurte terade tõttu aeglasemalt, siis pöörleb ka põhupaiskeratas aeglasemalt. See kaitseb terasid ja põhku: väheneb terade purunemise oht ning säilib põhu struktuur.



Teravili ja põhk oma parimal kujul.

- Hüdraulilise ülekoormuskaitsega peksukorv on kavandatud MULTICROPI korvina
- 600 mm peksutrummel koos sünkroonitud põhupaiskerattaga kaitseb vilja
- AUTO CROP FLOW jälgib jõuülekannet, juhtides automaatselt materjalivoogu

Vähem seisakuid.

Selleks et vältida ummistustest, kahjustustest või ülekoormusest tingitud seisakuid, jälgib AUTO CROP FLOW pidevalt peksuagregaadi, põhuhekseldi ja mootori pöörlemiskiirust. Kui eelseadistatud libisemiskiir on ületatud või kui põhuummistuse klapp teatab ummistusest, siis käivitab süsteem kaitsemeetmed, et rohkem materjali masinasse ei satuks.

Usaldusväärne kaitse.

Kui Te väljalülitumise järel ummistust või seiskumise põhjust ei likvideeri, siis reageerib AUTO CROP FLOW kohe. Kui üks jälgitavatest ajamitest ei pöörle, siis ei lase töökindel sisselülituskaitse peksuagregaati uuesti sisse lülitada. See kaitseb ajami komponente ja väldib kasutusvigu.



1 Peksutrummel

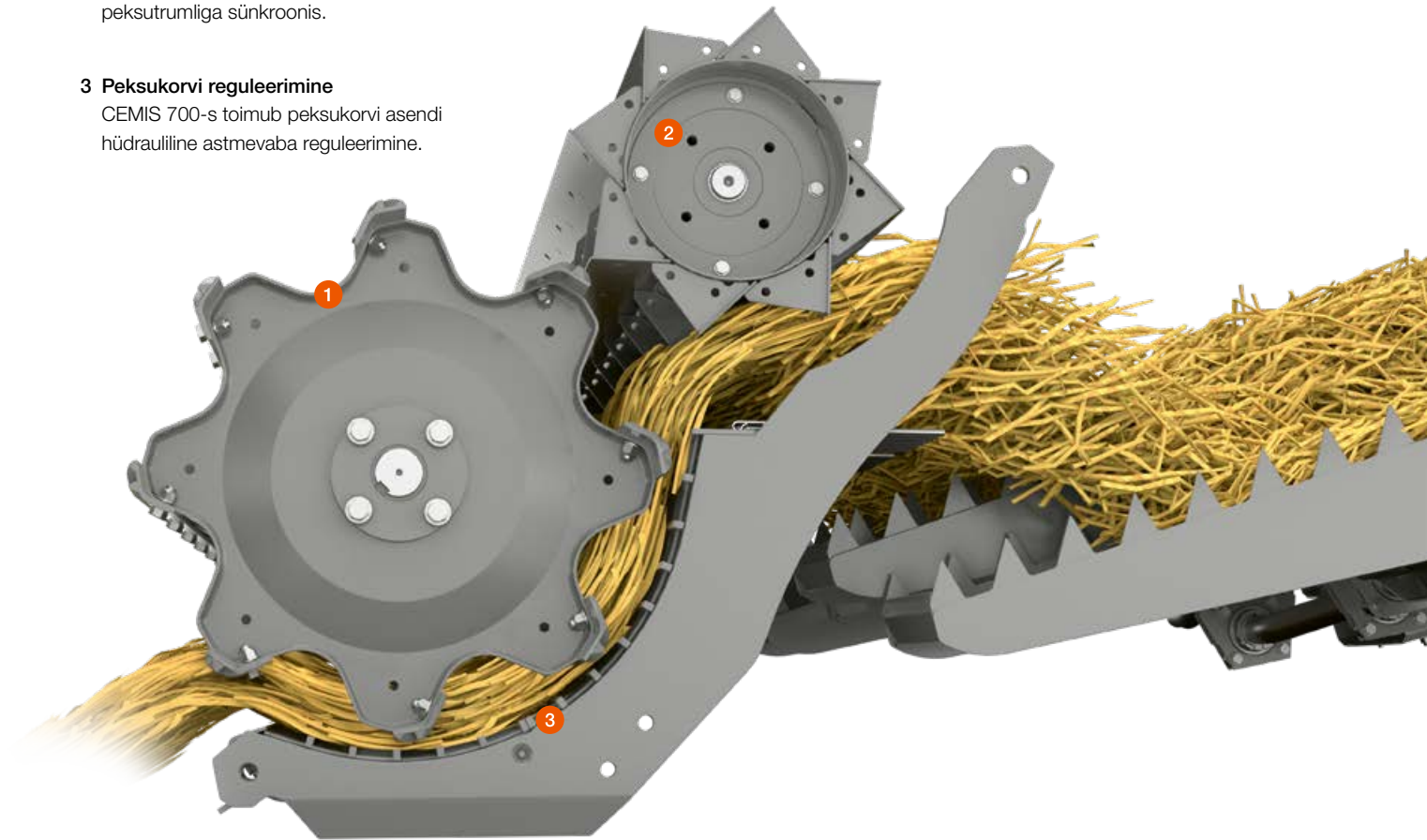
Universaalselt kasutatav peksutrummel käitleb põhku ja teravilja õrnalt ka suure läbilaskevõime korral.

2 Paiskeratas

Edastab materjali puisturitele ühtlaselt. Pöörlemiskiirus on peksutrumliga sünkroonis.

3 Peksukorvi reguleerimine

CEMIS 700-s toimub peksukorvi asendi hüdrauliline astmevaba reguleerimine.



Peksukorvi hüdrauliline reguleerimine.

Peksukorvi asendit saate kabiinis mugavalt, hüdrauliliselt ja astmevabalt muuta, kasutades CEMISi või otsereguleerimist (käetoel). Sellega kaasneb paralleelne peksutrumli korvi kauguse reguleerimine. Nii saate olla kindel, et materjalivoog püsib pidevalt ühtlane ja põhku käideldakse õrnalt. Integreeritud ülekoormuskaitse ei lase tekkida ummistustel ja kaitseb peksuagregaati kahjustuste eest.

Kivid eemaldate kiiresti.

Kivid ja muud võõrkehavad eraldatakse materjalivoost ning kogutakse suurde kivitaskusse. Selle tühendamiseks tõmbate lihtsalt hooa ja avate klapi. Süsteem kaitseb teraviljakombaini usaldusväärselt kahjustuste eest, tänu millele saate EVIONiga alati töötada jõudluspiiril.

Peksukorvi klappide reguleerimine.

Te saate peksukorvi erinevate põllukultuuride järgi kiiresti reguleerida. Esiosas paiknevaid peksukorvi klappe võite väljastpoolt käsitsi juhtida. Peksukorvi all olevad plaadid eemaldavad teradelt ohted ja kesta. Need plaadid saate kiiresti ja ilma tööriistadeta ühe hooa abil aktiveerida. See lahendus kuulub kõigi EVIONI mudelite standardvarustusse ja tagab kuivades oludes õrna viljapeksu.



Ühelt põllukultuurilt teisele lähete üle välkkiirelt.

EVION MAXI igat tüüpi põllukultuuridele.

Kui koristate oma pereettevõttes erinevaid põllukultuure, siis on EVION MAXI täpselt õige valik. Oma erakordse paindlikkusega muudab ta saagikoristuse veelgi säästlikumaks. Saate peksuagregaadi kiiresti maisi, päevalille või sojaoa jaoks ümber seadistada ning hõlpsalt erinevate koristusolude järgi sobitada.

EVION CLASSIC teravilja jaoks.

EVION CLASSIC on ideaalne masin igaühele, kes koristab peamiselt teravilja. Isegi oma universaalse varustuse ja korvisegmendiga 7/18 tagab ta kõigi teraviljaliikide puhul suure jõudluse. Muid peksukorvi variante pakub CLAAS Service & Parts.

Kõigile EVIONi mudelitele saab individuaalset lisavarustust paindlikult järelepaigaldada.

**Vahetatav korvisegment
MAXI mudelitel.**



Vahetatav korvisegment on üks põhjusi, miks EVION MAXI sobib paljudele põllukultuuridele. Korvisegmenti saate hõlpsasti asendada läbi kivitasku ja Te ei pea seejuures söötekanalit eemaldama. Niisugune mugav lahendus säästab palju aega.

Tehasest tarnitakse masin korvisegmendiga 7/18: traadivahe on esiosas 7 mm ja tagaosas 18 mm. CLAAS Service & Parts pakub ka ümarterasest korvi.



Peksutrumli ajam, millel on kaks hõlpsalt seadistatavat pöörlemiskiiruse vahemikku.



**Kaheastmeline peksutrumli ajam
MAXI mudelitel.**



Ajasäästlik põllukultuuri vahetamine on EVION MAXI puhul võimalik ka sel põhjusel, et ühelt pöörlemiskiiruse vahemikult teisele üleminekuks tuleb ümber paigutada ainult üks rihtm. Sel viisil saate masina kiiresti ja optimaalselt ette valmistada väga erinevate põllukultuuride õrnaks peksmiseks. Olgu see siis mais, päevalill, uba, hernes või sojauba, Te saavutate alati parima saagikoristustulemuse.

Sobivad heedrid.

Mitmekesise külvikorraga tagate oma pereettevõtte tuleviku. CLAAS pakub laia valikut esiseadmeid, et saaksite koristada igat põllukultuuri esimesest minutist alates tõhusalt ja tulemuslikult. Tänu sellele olete igaks ülesandeks hästi varustatud ja saate EVIONi jõudlust täiel määral ära kasutada.



Korvisegmendi saate kivitasku kaudu kergesti välja tõmmata.

Mudelid	MAXI	CLASSIC
Peksukorv	MULTICROP Vahetatav korvisegment	Teravili, universaalne Üheosaline korv
Peksutrumli ajam	220–630/415–1150	480–1150
Esiseadme ajam	M: teravili (kuni 6,8 m), kuni kuuerealine maisikogur	S: teravili (kuni 6,8 m)

Automaatne masina häälestamine.

Kõigil EVIONi mudelitel on terminali CEMIS 700 salvestatud põhisätted eri põllukultuuride jaoks. Mõne sõrmeliigutusega saate puutekuvaril peksuagregaadi ja puhastussüsteemi optimaalseid käivitussätteid kuvada ning neid kohe rakendada. Teist tüüpi põllukultuurile üleminekuks on sama mugav. Üks klõps – ja masin sobitub automaatselt uute tingimustega. Nii säästate saagikoristusel palju aega ja väldite algusest peale suuri seadistusvigasid.

Ärge kaotage ühtegi tera.

Puisturid | Separeerimine | Puhastamine



Kasutage sirge ja kiire
materjalivoo eeliseid.



Tõhus puisturitehnoloogia.

Iga tera loeb. Mida puhtam see on, seda suuremat tulu teenite. Siin on EVION omas elemendis. Nii tema puisturiala kui ka puhastusala on selles turusegmendis ületamatud. Peaaegu kõik järelejäänud terad eraldatakse kindlalt ja puhastatakse tõhusalt.

Viis pikka puisturit saavad saagist kätte maksimumi.

Viis alt suletud puisturit, millest igaühel on neli astet ja pikkust 4,40 m, juhivad järelejäänud terad ettevalmistuspõrandale. Puisturite puhastamine sujub kiiresti tänu hooldusavadele, millele pääsete hõlpsalt ligi ilma tööriistadeta.

Kaks andurit mõõdavad kindlalt puisturi jõudlust. AUTO CROP FLOW jälgib pidevalt puisturitel liikuvat materjalivoogu.

AUTO SLOPE puhastab nõlval.

Künklik põld esitab viljapuhastussüsteemile väljakutse. Ülesmäge sõites tuleb ventilaatori pöörlemiskiirust kahandada ja allamäge sõites kasvatada. AUTO SLOPE vähendab Teie töökoormust, reguleerides ventilaatori pöörlemiskiirust pikikalde alusel.

Seejuures jääb puhastusjõudlus alati stabiilseks ja puhastussüsteemis liikuv materjalivoog säilib. Nii suurendate nõlval läbilaskevõimet ja vähendate terakadu.

Eriti kerge saagi jaoks.

Rohuseemned ja muud peenseemned on väga kerged. Seetõttu tuleb ventilaatori pöörlemiskiirust kohandada. Ventilaatori kiirust võimaldab vähendada järelepaigaldatav komplekt.

1 Peksusüsteem

EVIONi peksuagregaat tagab tugeva peksu- ja eraldusvõime kogu saagikoristuse ajal.

2 Puisturid

Viis pikka puisturit, millest igaüks on nelja astmega, eraldavad järelejäänud teri tõhusalt ja pakuvad selles teraviljakombainide segmendis suurimat puisturiala.

3 Ettevalmistuspõrand

See põrand suurendab EVIONi puhastusjõudlust ja samal ajal vähendab ülemise sõela koormust. Terad ning need komponendid, mis ei ole terad (näiteks aganad, põhk ja viljapeade otsad), eel-sorteeritakse. Ettevalmistuspõranda kergeid plastelemente saate hõlpsalt ette välja tõmmata ja puhastada.

4 Radiaalventilaator

Hüdraulilise variaatoriga radiaalventilaatori pöörlemiskiirust reguleerite CEMISi juhtterminalis või käetoes oleva otselüliti abil.

5 Aste

Tõhus puhastus algab juba esimesest astmest. Öhuvool eraldab esimesed komponendid ja vähendab ülemise sõela koormust.

6 3D-puhastus

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

7 Ülemine ja alumine sõel

Saadaval on erinevad ülemise ja alumise sõela variandid. Neid kõiki saab elektriliselt reguleerida (nagu ka TRIONi ja LEXIONi puhul).

8 Tagastus

Puudulikult pektud viljapea osad juhitakse tagasi peksutrumlisse.

9 Puhastussüsteemi läbilaskevõimet kontrolliv seade

Puhastussüsteemi andurid tuvastavad kadusid. CEMIS 700 kuvatavad väärtused annavad juhile olulist teavet masina seadistuse kohta.

10 Puisturite läbilaskevõimet kontrolliv seade

Puisturite andurid tuvastavad puisturi kadusid ja võimaldavad masina seadistust kiiresti hinnata.

11 Hekseldi

Hekseldi tagab väga lühikeseks hakitud põhu ja jätkusuutliku maaharimise.



Tooge oma saak kindlalt koju.

Kiire saagikoristus.

EVIONi puhul on loodud kõik selleks, et saaksite vilja koristada võimalikult kindlalt ja kiiresti. Mahuka terapunkri tühjendamisele kulub maksimaalselt 90 sekundit. Terapunkri väljalaadimistoru suunab juga täpselt ja ei lase viljal maha nriseda. Kogu ümberlaadimise kestel avaneb transpordivahendile optimaalne vaade, muu hulgas kaamera kaudu, mis teeb kõrgema sõiduki täitmise palju lihtsamaks.

Mahutab vilja kuni 8000 l.

Kui peksuagregaat, järelsepareerimise lahendus ja puhastussüsteem on oma töö teinud, siis koguneb villi terapunkrisse. See mahutab kuni 8000 l ja tühjeneb kiirusega kuni 90 l/s. Saagi kvaliteeti kontrollite läbi terapunkri suure vaatlusakna.



Igale ettevõttele õige suurus.

- EVION 450: terapunkri maht 8000 l, avatakse ühe nupuvajutusega
- EVION 430: terapunkri maht 6500 l, avatakse ühe nupuvajutusega
- EVION 410: terapunkri maht 5600 l, avatakse käsitsi

Laadige ümber täpselt ja kadudeta.

Tänu 105° pöördenurgale näete terapunkri väljalaadimistoru väga hästi. Kandiline tila muudab materjalijoa kontsentreerituks, tänu millele täidate ka madalat sõidukit täpselt ja kadudeta. Väljalaadimistoru otsas olev klapp hoiab ära edasise nrisemise.

Kõigile kolmele terapunkri väljalaadimistorule saate soovi korral paigaldada pööratava tila. Seda tila on võimalik reguleerida CMOTIONi mitmefunktsioonilise hoovaga, mis teeb transpordivahendi laadimise lihtsamaks.



Usaldusväärsed saagikusandmed, mida saate hinnata.

QUANTIMETERi põhifunktsioonid on läbilaskevõime mõõtmine, niiskuse mõõtmine ja andmete kuvamine terminalis CEMIS 700. Läbilaskevõime mõõtmine oleneb põllukultuurist. Saagi niiskussisaldust kontrollitakse pidevalt ja kuvatakse soovi korral. Viljaelevaatoris toimuval mahu mõõtmisel tuvastab fotoelement iga laba täitumuse. QUANTIMETER arvutab automaatselt täpse saagikoguse, rakendades sobivaid paranduskoefitsiente, mis muu hulgas hõlmavad masina kül- ja pikikallet.

TELEMATICS edastab kõik andmed otse Teie põllumajandus- ettevõtte haldamise tarkvarasse. See võimaldab saaki tagantjärele hinnata ja annab kindla aluse sisukaks saagikuse kaardistamiseks.

Varustuspaketid	BUSINESS B	TREND T
Hekseldi	SPECIAL CUT	STANDARD CUT
Vastunuga, hoova abil sissepööratav	55	55
Hekseldi noad	72	52
Hõõrdlatt, hoova abil sissepööratav	Standardvarustus	–

SPECIAL CUT lühikeste hekslite jaoks.

Sobiva lõike saavutamiseks kasutab STANDARD CUT kuni 52 ja SPECIAL CUT kuni 72 mõlemalt poolt teritatud nuga ning mehaaniliselt reguleeritavat vastunuga. SPECIAL CUTi lühike heksel sobib ideaalselt, kui harite mulda hiljem ilma adrata.

Deflektorlaotur töölaieusega kuni 6,8 m.

Deflektorlaoturit saate tööriistavabalt reguleerida. Laotamise laiust ja suunda on lihtne käsitsi kohandada.

Ühtlane aganalaotus.

Aganalaotur laotab sõelakasti jäägid ühtlaselt üle kogu töölaieuse. Kidurate terade ja umbrohuseemnete ühtlane levik muudab nende edasise töötlemise lihtsamaks. Aganalaoturit saab pöörata, mis võimaldab sõelakastile väga hästi ligi pääseda.

Kohev vaal.

EVIONi vaaluvormijad loovad koheva, hästi õhutatud vaalu. Tänu sellele kuivab põhk kiiremini ja ühtlasemalt. Lisaks hoolitsevad vaaluvormijad selle eest, et vaal ei satuks sõidurajale. Kõik see ja kompaktne vaalukuju võimaldab Teil hiljem põhku kadudeta koguda.

Sest peres käärivad käised üles kõik.

Parimate komponentide koostoime.

Tippjõudlus on võimalik siis, 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.

EVIONil on piisavalt jõudu.

Tugev Cumminsi mootor annab Teile täpselt vajaliku võimsuse. Nutikas mootori juhtimine, mis kuulub kõigi masinate standardvarustusse, vähendab kütusekulu kuni 10%.

- 6,7 l Cumminsi mootorit iseloomustab suur pöördemoment ja tõhus jõuülekanne
- DYNAMIC POWER vähendab kütusekulu kuni 10%
- 500 l kütusepaak säästab Teid pikal saagikoristuspäeval kordustankimistest
- Väike, 1900 p/min nimikiirus säästab kütust ning vähendab saagikoristuse ja maanteeõidu ajal mürataset
- Tippkiirus 30 km/h võimaldab Teil ruttu põllult põllule liikuda
- Tänu diferentsiaalilukule liigute ka raskesti läbitaval maastikul ja nõlval kindlalt
- Rehvid, mille läbimõõt on ees 1,85 m ja taga kuni 1,50 m, kaitsevad pinnast ning võimaldavad kõrgeid põhuvaalusid hõlpsalt ületada



Kasutab oma jõudu arukalt.

Kulutab kallist kütust vähem.

DYNAMIC POWER kuulub kõigi EVIONi pere masinate standardvarustusse. See tähendab, et mootori võimsus sobitub automaatselt tööolude järgi. Osalise koormuse vahemikus (näiteks vaalutamisel) säästate kütust kuni 10%. Täiskoormuse korral (näiteks kui tühjendate terापункrit ja samal ajal on põhuhekseldi sisse lülitatud) hoitakse võimsust automaatselt maksimaalsel tasemel.

Cumminsi mootorid, mis vastavad Stage V ja Tier 3 nõuetele.

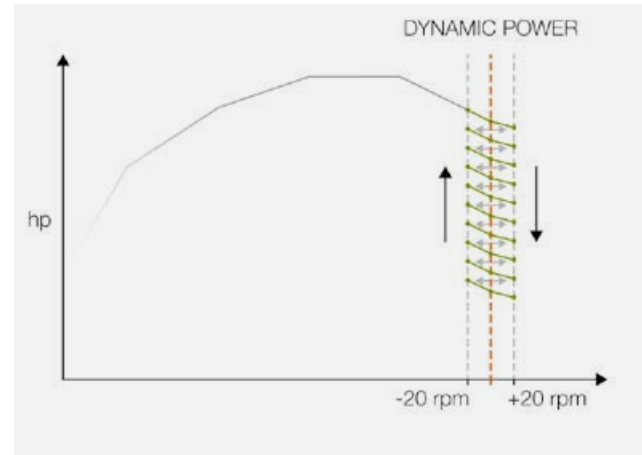
Valmistades aastas üle 1,4 miljoni mootori, on Cummins maailma suurim sõltumatu mootoritootja. Maailmas kasutab Cumminsi mootoreid üle miljoni põllumajandusmasina. Nende mootorite võimsus jääb 55 ja 4400 hj vahele.

EVION töötab Cumminsi mootoriga, mille töömaht on 6,7 l. See võimas mootor vastab Stage V ja Tier 3 heitgaasinormile ning teda iseloomustavad suur pöördemoment ja tõhus jõuülekanne.

- Kuus silindrit reas, töömaht 6,7 l
- Maksimaalne võimsus 190 kW / 258 hj
- Ühisandumpritsi tehnoloogia
- Heitgaasi järeltöötlus AdBlue abil (Stage V)



Cumminsi mootor, mis kasutab heitgaasi järeltöötluses AdBlue'd (Stage V).



Meeldivalt vaikne nii põllul kui ka maanteel.

Cummins pakub maksimaalset võimsust juba nimikiirusel, mis on 1900 p/min (2100 p/min, Tier 3). Maanteel sobitub mootori pöörlemiskiirus automaatselt sõidukiirusega. Nii säästate palju rohkem kütust, sõidate vaiksemalt ja naudite suuremat sõidumugavust. Tühikäigu pöörlemiskiirus on 800 p/min, mis tagab heedri kinnitamisel ja maantee sõidu ajal meeldivalt madala mürataseme.

- Vähendatud nimikiirus: 1900 p/min (Stage V) või 2100 p/min (Tier 3)
- Tühikäigu pöörlemiskiirus, kui hüdraulilist funktsiooni ei kasutata: 800 p/min
- Tühikäigu pöörlemiskiirus: 1200 p/min

Pikk tööaeg ilma kordustankimiseta.

Kütusepaak ja uurepaak (Stage V) on mahukad ning eriti vastupidavad ja ohutud. Mõlemad asuvad samas kohas, masina paremal küljel, et Teil oleks mugav diislikütust ja ureat lisada.

- Kütusepaak mahuga 500 l
- Uurepaak mahuga 80 l (Stage V)
- Saagikoristuse ajal vähem tankimispeatusi



Tolmuvaaba õhk jahutab paremini.

Värske õhk jõuab EVIONi jahutussüsteemi läbi jahuti pöörleva võre. Kuna õhu sissetõmbe ala puhastatakse aktiivselt ja pidevalt, määrduvad jahuti lamellid vähem. See kahandab jahutussüsteemi üldist tolmu koormust ja suurendab jahutusjõudlust.

Puhas masin töötab tõhusamalt.

Kõik EVION MAXI mudelid (Stage V ja Tier 3) on varustatud õhukompressoriga. Tänu ühenduspunktidele, mis asuvad kabiini ukse kõrval, mootoriruumis ja vasakpoolse tagaratta juures, ulatute hõlpsalt kõigisse kohtadesse, mis vajavad pärast tööd kiiret puhastamist. Masinaga kaasas olevale õhupüstolile ja õhuvoolikule pääsete hästi ligi. Rohkem tarvikuid ei ole Teil vaja.

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

- Uusimasse põlvkonda kuuluvad suure pöörlemomendiga Cumminsi mootorid vastavad Stage V heitgaasinormile
- DYNAMIC POWER säästab kütust kuni 10%
- Maantee sõidu ajal mootori pöörlemiskiirust vähendatakse
- Vähendatud pöörlemiskiirus tühikäigul kahandab müra
- Kui terापункrit tühjendamine on sisse lülitatud, siis aktiveeritakse automaatselt täisvõimsus, et stabiliseerida läbilaskevõimet
- Integreeritud õhukompressor võimaldab masinat kiiresti puhastada otse põllul

See ajam toob Teile kasu masina kogu tööea jooksul.

Hüdrostaatiline sõiduajam kiirusele kuni 30 km/h.

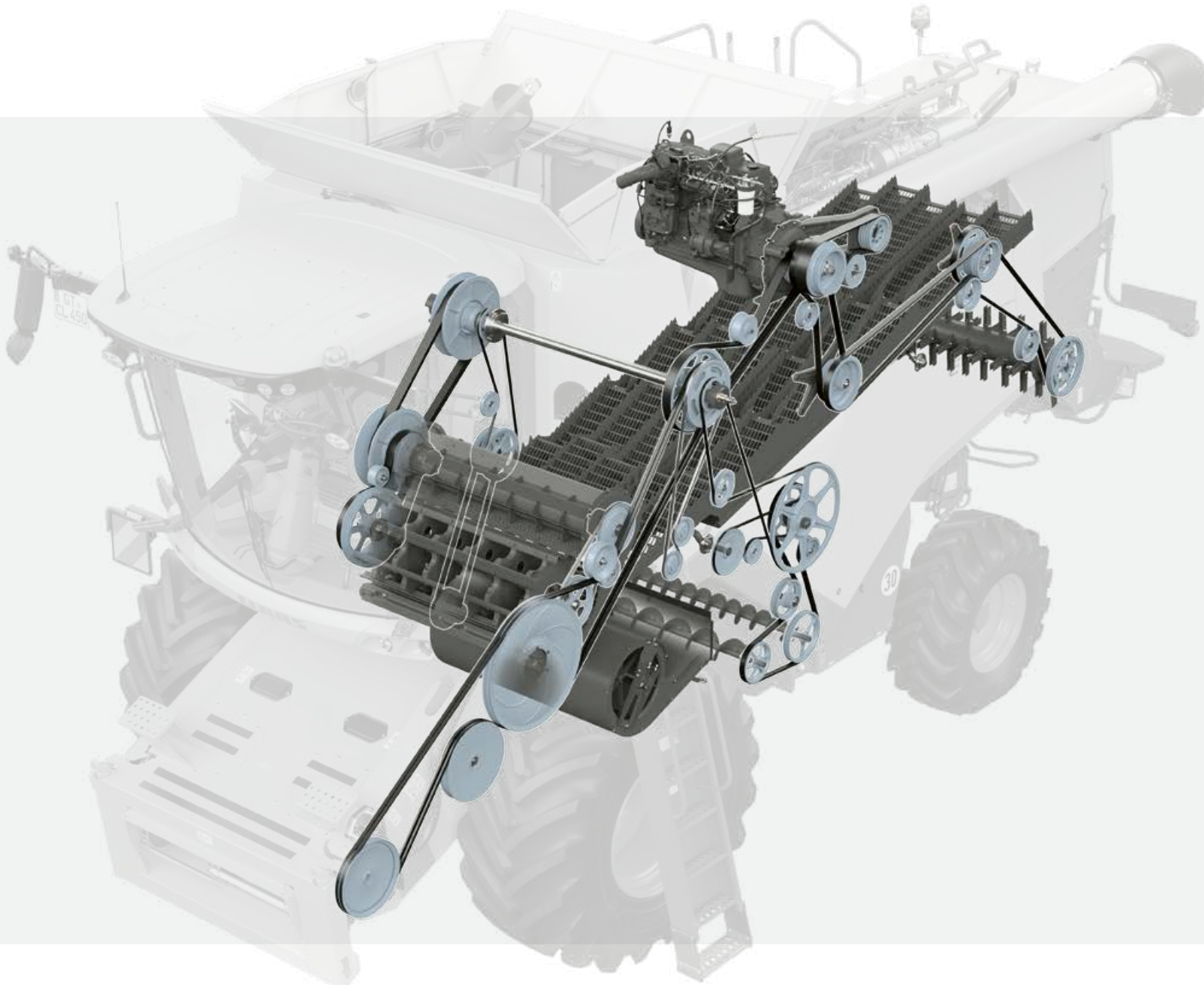
EVION töötab alati tulemuslikult – hoolimata sellest, kes Teile perest teda juhib. Kõigil mudelitel on tugev hüdrostaatiline kolmekiiruseline sõiduajam, mille käike saate mugavalt käigukangi abil käsitsi vahetada. Sõidukäitumine on sama rahulik kui LEXIONi või TRIONi puhul. Hüdrostaatilise mootori suur tõhusus säästab energiat, mis jääb ülejäänud masinale kättesaadavaks.

Mugav, kiire ja vaikne.

- Mootori pöörlemiskiirus sobitub automaatselt sõidukiiruse või vajaliku veojõu järgi
- Nimikiirusel, mis on vaid 1900 p/min (Stage V) või 2100 p/min (Tier 3), saate sõita kuni 30 km/h, säästes samal ajal kütust
- Liigute ühelt põllult teisele kiiresti, mugavalt ja madala müratasemega
- Kui sõiduhuob on foori taga oodates neutraalasendis, siis vähendatakse mootori pöörlemistempo kiirusele 1200 p/min
- Ajami komponentide väiksem kulumine kahandab hoolduskulusid

Maapinda säästvad rehvid.

Tänu 800 sarja rehvidele avaldab EVION maapinnale üksnes kerget survet. Ta ei jäta sügavaid sõidujälgi isegi märjale pinnasele ja vähendab seega soovimatut maapinna tihenemist. Masin on tänu 3,50 m välislaiusele maanteeõidul kompaktne. Eriti hästi tasub see end ära tiheasustusalal ja kitsal põlluteel. Rehvi läbimõõt on ees 1,85 m ja taga 1,35 või 1,5 m, mis annab tugeva veojõu koos väikse võimsusvajadusega. Laiad kontaktpinnad tagavad iga töö puhul ohutuse. Tänu kõrgele kliirensile sõidate üle ka suurtest põhuvaaludest.



Vastupidav ajamilahendus.

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

- Paljud komponendid on end LEXIONis ja TRIONis juba tõestanud
- Ajamid lülitatakse elektrohüdrauliliselt sisse ühe nupuvajutusega
- Selleks et vähendada koormustippe, lülitatakse peksuagregaat ja põhuhekseldi sisse üksteise järel
- Esiseadet saab aktiveerida täiskoomusel
- Hüdrauliline peksuagregaadi variaator ja hüdrauliline ventilaatori variaator tagavad pöörlemiskiiruse täpse reguleerimise ning pika kasutusea

Elektrohüdrauliline diferentsiaalilukk MAXI mudelitel.



Tänu elektrohüdraulilisele diferentsiaalilukule, mis aktiveeritakse juhtpaneelil asuva nupuga, saate edukalt hakkama ka äärmuslikes oludes. Suur veo- ja tõmbejõud säilivad isegi nõlval ning märjal pinnal.

- Püsivalt aktiveeritud
- Automaatne väljalülitamine
 - kolmanda käigu sisselülitamisel
 - maanteeõidu lüliti aktiveerimisel
 - piduripedaali vajutamisel
 - nupu vajutamisel

Sest edukas saagikoristus eeldab palju mugavust.

Mida mugavam, seda tulemuslikum.

Pikal koristuspäeval on stardis kogu pere – ja nende keskel EVION. Ta toetab Teid põllul oma ruumika kabiini, suurepärase sõidumugavuse ja madala müratasemega. Nutikad juhi abistamise süsteemid võtavad suure osa Teie tööst enda kanda. Tänu kitsastele piilaritele on esiseade väga hästi näha. Kui saagikoristus jätkub pimedas, siis muudavad leedtuled tööala sama valgeks, nagu see on päeval.

EVION ei vaja pikka juttu.

EVIONi juhtimislahendus on nii lihtsalt arusaadav, et isegi kogenematu juht saab masina kiiresti selgeks. Kirka pildi ja suure eraldusvõimega CEMIS 700 kuvar jagab lühiteavet ning Te saate mugavalt navigeerida, kasutades puutekuvarit või pöörd-surulüliti.

- Mitmfunktsiooniline käetugi liigub istmega kaasa ja Teie parem käsi juhib mugavalt kõiki masina olulisi funktsioone
- Määratud põhifunktsioone saate otsereguleerimisega kiiresti juhtida
- Otsene vaade tagastuskanalisse ja terapunktrisse muudab saagi jälgimise lihtsaks
- CEMIS 700 terminali ja käetoe saate reguleerida asendisse, mis on Teile kõige mugavam
- Lisavarustusse kuuluvad jalatoed muudavad istumisasendi pingevabaks
- Automaatne kliimaseade tagab kabiinis täiusliku kliima. Isegi katuses olev panipaik on ventileeritud
- Töötulede juhtimise paneeli kasutate vaistlikult
- Ümberlaadimine või veokäru kinnitamine sujub ohutult ja mugavalt, kuna tänu kaamerasüsteemile on Teil kõik silma all





Tehke olemine mugavaks.

EVIONi on palju omadusi, millest tema suurte vendade LEXIONi ja TRIONi juhid on juba ammu unistanud. Näiteks võrreldamatu CLAASi mugavus või nutikas juhtimislahendus, mis annab Teile hõlpsa juurdepääsu kõigile masina funktsioonidele. Seda on nii lihtne kasutada, et igaüks suudab masinat juhtida isegi keerulistes saagikoristusoludes.

Leedvalgustuspaketid valgustavad igat nurka.

Esiseade on valgustatud sama eredalt kui eesmine ala, küljed ja kõrretüükad. Saate kõigel silma peal hoida isegi pikal päeval või maisikoristuse ajal. Kõik olulised masina komponendid on varustatud hooldustuledega.



1 Kirka pildiga terminal CEMIS 700

ISOBUSega ühilduvast terminalist CEMIS 700 näete kõiki olulisi masina parameetreid ühe pilguga.

2 Istmega kaasa liikuv käetugi

Teie parem käsi juhib vaistlikult kõiki olulisi masina funktsioone, kasutades otsereguleerimist.

3 Individuaalne kohandamine

CEMIS 700 terminali saate reguleerida asendisse, mis on Teile kõige mugavam.

4 Suurem jalaruum

Kitsas roolisammas ja mõnusad jalatoed pakuvad rohkelt mugavust ka pikakasvulisele masinajuhile.

5 Mugavad istmed

Õhkvedrustusega juhiiste ja mugav kaassõitja iste hoolitsevad selja eest ka pikal päeval.

6 Hea nähtavus igas suunas

Konsooliga peeglivarred ja kitsad kabiini piilarid tagavad igas suunas vaba nähtavuse.

7 Hästi jälgitav tagastus

Otsene vaade tagastuskanalisse võimaldab masina sätteid kiiresti hinnata.

8 Suur terapunkri vaatlusaken

Nii saate saaki veelgi hõlpsamalt jälgida.

9 Meeldiv kliima

Standardvarustusse kuuluv kliimaautoomaatika võimaldab Teil töötada mugaval temperatuuril, olenemata sellest, kas päev on külm või kuum.

10 Võimas leedvalgustuspakett

Valgustage oma tööala leedtöövalgustitega 360° raadiuses.

11 Kõik omal kohal

Ohutult paigutatud laadimiskaabel sobib ideaalselt mobiiltelefoni või tahvelarvuti laadimiseks ning ei häiri seejuures vaadet ega masina kasutamist.

Varustuspaketid	BUSINESS B	TREND T
Terminal	CEMIS 700	CEMIS 700
Juhiiste	Õhkvedrustusega mugavusiste	Õhkvedrustusega mugavusiste
Kaassõitja iste	Integreeritud külmikuga	Integreeritud panipaigaga
Tahavaatepeegel	Elektriliselt reguleeritav	Käsitsi reguleeritav
Töövalgustus	LED Plus	LED
Jalatoed	Standardvarustus	Järeldaigaldatavad



CEMIS 700 toimib vaistlikult.

CEMIS 700 kuvar näitab selge paigutusega saagikoristus-kuvast masina silueti peal kõige olulisemaid parameetreid. Lisaks võimaldab see kuvada kuni kaht kaamerapilti. Lahendusse on integreeritud kuni 20 töö haldamise süsteem ja samuti saagiraamat, mis sisaldab põhisätteid 24 põllukultuuri jaoks.

Pärast teraviljakombaini hooaega saate seda 7" puutekuvariga terminali kasutada traktoris haakeristade juhtimiseks.

CEMOS Advisor toetab Teid (A).

CEMOS Advisor on CLAAS connectis tasuta saadaval. See aitab Teil nutitelefoni kaudu leida parimaid masina sätteid. Rakendus põhineb CEMOS DIALOGi loogikal ning pakub Teile kiiret ja lihtsat tuge. Lahendusse on integreeritud terakao arvutamise funktsioon. Saate kaoanalüüsi jaoks sisestada kindla mõõtmispiirkonna ning kadu võite mõõta mahu, kaalu või terade arvu järgi. See muudab sätete kontrollimise palju lihtsamaks.

1 CEMIS 700 puutekuvar

Koputus puutekuvarile – ja CEMIS 700 reageerib kohe. Te pääsete masina põllu- ja maanteeõidu funktsioonidele otse ligi.

2 Kuvatavad nupud

Valite lihtsalt menüü või funktsiooni, kasutades ekraanil kuvatavaid enesestmõistetavaid sümboleid.

3 CEMIS 700 pöörd-surunupp

Kasutades pöördnuppu ja escape-nuppu, saate isegi raputava põllusõidu korral CEMIS 700 menüüs hõlpsalt liikuda.

4 Lemmikute haldamine

Käetoest oleva juhtpaneeli või CMOTIONi mitmfunktsioonilise hooa nuppude abil saate kümme eelseadistatud lemmikut hõlpsalt avada. Nii on Teil alati otsene juurdepääs olulistele funktsioonidele ja Te võite neid kiiresti muuta.

Integreeritud kaamerapilt.

Tagakaamera katab oma laia vaatenurgaga suure osa masina taha jäävast alast. Pilti kuvatakse CEMIS 700 ekraanil. Niipea kui hakkate tagurdama, aktiveerub täisekraani režiim automaatselt.

- Manööverdamisel tagatakse Teile suurepärane nähtavus ja ohutus
- Täisekraani režiimis kontrollite hekslite laotamist ja vaalutamist hõlpsamini



EVIONiga saavad kõik kiiresti tuttavaks.

- CEMIS 700 kasutamine on saagikoristusel mis tahes olukorras lihtne
- Lihtne loogika lühendab iga masinajuhi kohanemisaega
- EVIONi saate olenevalt enda eelistustest kiiresti ja vahetult reguleerida kolmel moel
- Kuni kahe kaamera pildi kuvamine muudab töö ohutuks ja mugavaks

- Integreeritud tööhaldus salvestab kuni 20 töö täpsed võtmenäitajad
- Saagiraamat, mis sisaldab põhisätteid 24 põllukultuuri jaoks, muudab põllukultuuri vahetamise kiiremaks
- ISOBUSega ühilduva CEMIS 700 terminali saate pärast teraviljakombaini hooaega kasutada ka teistel masinatel



Roolimisassistendid igaks olukorraks.

EVION koristab sentimeetri täpsusega ja vähendab seega ülesõitude arvu miinimumini. Saate masina varustada kahe automaatse roolimissüsteemiga ja valida nende vahel olenevalt tööst: valikus on digitaalne AUTO PILOT ja satelliidipõhine GPS PILOT CEMIS 1200.

GPS PILOT CEMIS 1200 on täpne.

CLAASI satelliidipõhine automaatroolimissüsteem on püsivalt masinasse integreeritud. Ta toetab Teid kõigis töödes, mis nõuavad täpset rajal liikumist. GPS PILOTi käivitade mitme-funktsioonilise hoovaga. See lahendus kontrollib aktiivselt roolimishüdraulikat ja juhivad Teid üle põllu alati mööda õiget rada, vältides ülekatet ja kasutades kogu töölaust. Valgusolud ei oma seejuures mingit tähtsust: masin töötab öösel ja udu korral sama punktuaalselt kui päeval. Võite valida just sellise täpsusega parandussignaali, nagu soovite.

GPS PILOT CEMIS 1200 on hõlpsalt kasutatav.

Tänu GPS PILOTi automaatsele rajajärgimissüsteemile liigub EVION justkui mööda rööpaide. CEMIS 1200 puutekuvari kasutamine on nii lihtne, et saate selle selgeks väga lühikese ajaga.

Kõrge digiteerimisastmega EVION integreerub optimaalselt Teie ettevõtte digitaalsesse ökosüsteemi. Tänu ISOBUSse ja andmevahetuse standardvormingutele kehastab CEMIS 1200 täppisviljeluse tulevikku.

GPS-antenni ja terminali saate kasutada aasta läbi kõigil vastava eelvarustusega CLAASI masinatel. Teisaldamine ühest masinast teise võtab vaid silmapilgu. Nii jääte paindlikuks ja säästate raha.



Looge ja hallake kõiki töid CEMIS 1200 abil otse masinas.

CEMIS 1200 on tulevik.

CEMIS 1200-ga haldate oma töid mobiilside vahendusel vaid mõne klõpsuga. See standarditud ja mugav lahendus võimaldab kavandada töid 365FarmNetis või muus põllumajandusettevõtte haldamise süsteemis ning seejärel edastada need andmed TELEMATICSi kaudu otse kombainile. Masinajuhil on kõigist töödest ülevaade ning kõik võtmenäitajad saadetakse kiiresti ja otse kontoris tagasi.

EVIONi saab varustada GPS PILOT CEMIS 1200-ga, mis on Teie ettevõtte jaoks kohandatud ja tehases täisfunktsionaalsusega eelinstallitud.

Aga võite süsteemi oma soovide järgi ka järk-järgult kasvatada. Tänu digitaalsele ühendusele saate seda kiiresti ja paindlikult vajadust mööda kohandada. Sobiv litsents või aktiveerimine kantakse võrgu kaudu otse Teie terminali.

Lisafunktsioone ja parandussignaale saate enne tasuta proovida.



Kaks anduririba skaneerivad üht maisirida.

AUTO PILOT.

Kaks digiandurit ühes maisikoguri kogumisseadises juhivad EVIONi automaatselt läbi maisiridade. Nende signaalid teisendatakse roolimisimpulssideks. Kaherealine skaneerimine võimaldab kasutada automaatsel roolimisel mitmesuguseid reavaheid.

- AUTO PILOT vähendab Teie koormust kogu tööaja vältel
- Saate kasu suuremast pindalajõudlusest
- Isegi juhul, kui taimestik on lünklik, võite alati arvestada, et masinat juhitakse kindlalt mööda ridu
- Hooldusvaba ja kulumiskindel tehnika säästab saagikoristuse ajal raha ning väärtuslikku aega

Täpsus igaks tööks.

- GPS PILOT roolib täpselt ja seda saab CEMIS 1200 kaudu vaistlikult kasutada
- GPS-antenni ja CEMIS 1200 paigaldade teise masinasse mõne hetkega
- AUTO PILOT toetab täpset tööd maisikoristusel

Digiteerimine tasub end ära.

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

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

Kavandate kontoris.

- Määrate 365FarmNeti abil saagikoristuse järjekorra konkreetse põllukultuuri küpsuse järgi
- Valmistate ette tööd, sealhulgas võrdlusrajad, ja saadate need CEMIS 1200-le

Optimeerite masinas.

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

CLAAS connect ühendab Teid CLAASiga.

CLAAS connect ühendab inimesi, masinaid ja süsteeme. Selle rakendusega jälgite oma masinaparki, kontrollite kõige olulisemaid telemeetrilisi andmeid ja kasutate teraviljakombaini optimeerimiseks CEMOS Advisorit. Te saate kiiresti üles otsida sobivad kasutusjuhised ning vaadata hooldus- ja litsentsilepinguid. Määrdeaineid ja varuosi võite poest mugavalt tellida ööpäev läbi. Teil on juurdepääs ka paljudele teistele CLAASi rakendustele.

Machine connect ühendab EVIONi võrku.

Machine connect võimaldab Teil kasutada CLAAS connecti täies ulatuses. Nii saate reaajas ülevaate paakide täitetasemest, masina asukohast, töötundidest ja hooldusaegadest. Samuti saate kasu teistest CLAASi digiteenustest, nagu CLAAS TELEMATICS ja MAXI CARE connect. CEMIS 1200 ja Machine connectiga haldate töid otse masinas. Andmed edastate võrgu kaudu TELEMATICSisse, 365FarmNeti rakendusse või muusse ühendatud süsteemi.

TELEMATICS dokumenteerib Teie edusammud.

Teraviljakombaini sõiduradu ning töö- ja saagikusandmeid saate TELEMATICSi abil pidevalt vaadata ning dokumenteerida. Kõik andmed edastatakse mobiilside vahendusel masinast serverisse, kus neid töödeldakse ja hoitakse. Te pääsete andmetele ligi ja võite neid hinnata nii reaajas kui ka hiljem TELEMATICSi portaali või rakenduse kaudu.

DataConnecti abil on CLAAS, 365FarmNet, John Deere, Case, Steyr ja New Holland loonud esimese pilvest pilve lahenduse, mis on vahetu, tootjaülene ning tootmisharule avatud. Selle abil juhite ja jälgite kogu masinaparki CLAAS TELEMATICSi portaalis.



Võrgustatud dokumenteerimine kogub saagikoristusandmeid.

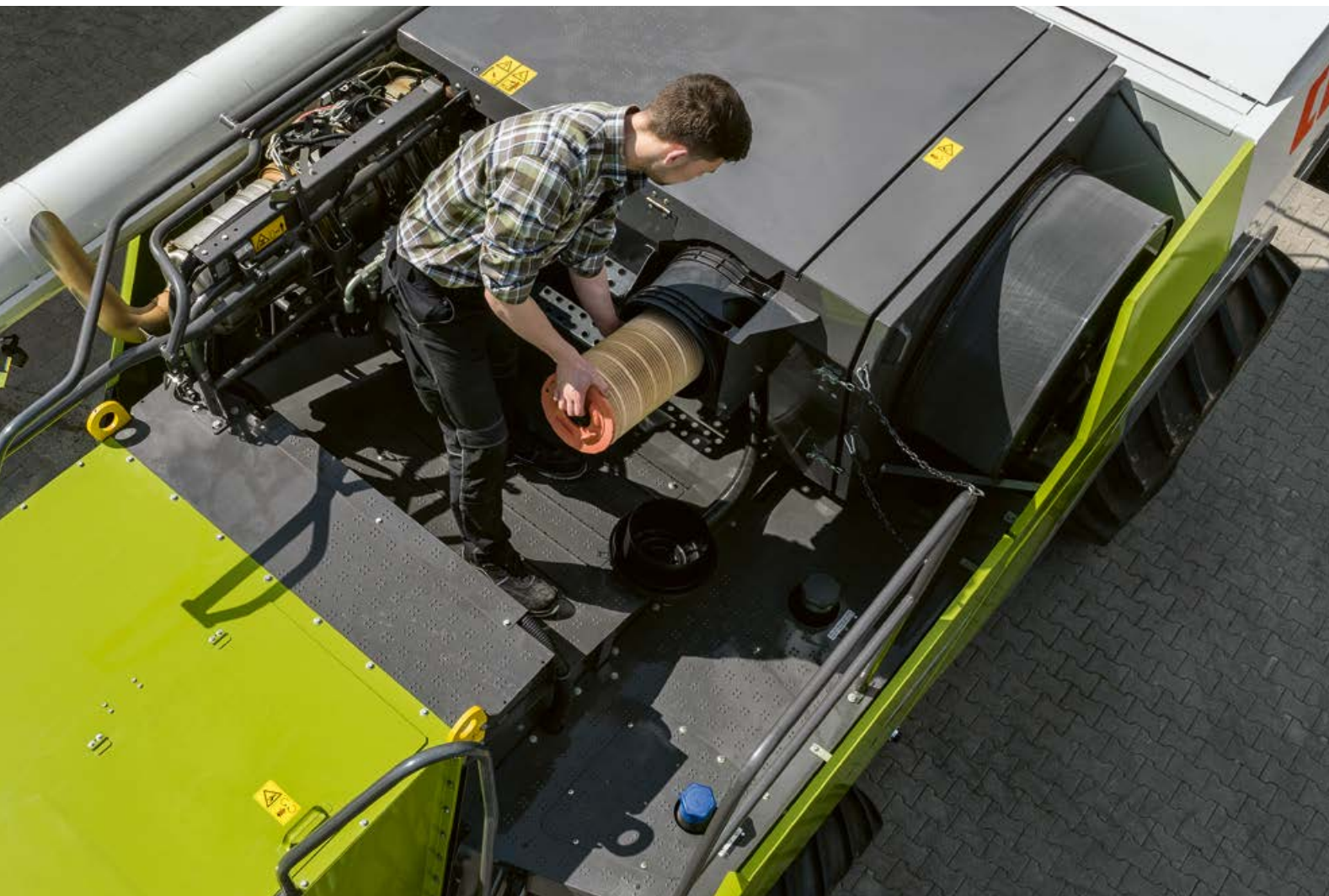
CLAASi võrgustatud dokumenteerimise litsents võimaldab Teil koguda oma teraviljakombaini saagikoristusandmeid ja koondada neid põllupõhiselt TELEMATICSisse. See funktsioon eeldab, et põllupiirid on süsteemis kas enne või pärast saagikoristust määratud. Andmed ei lähe kaduma, kuna spontaanselt lisatud alad dokumenteeritakse tagantjärele. Andmeid saab igal ajal eksportida mis tahes tavalisse põllumajandusettevõtte haldamise programmi.

MAXI CARE connect hõlbustab hooldust.

Teie masina töökindluse oluline alustala on MAXI CARE connect. See informeerib teeninduspartnerit peatsest hooldusvajadusest ja teavitab teda tõrke korral otse. Nii on teeninduspartneril asjakohastele andmetele juurdepääs ja ta saab mõlemal juhul tööks optimaalselt valmistuda.



Koristusaeg on väärtuslik,
hooldust tuleb teha kiiresti.



Iga minut on kallis.

EVION on osa CLAASi teraviljakombainide perest, mis on alati olnud tuntud oma tagasihoidlike hooldusvajaduste poolest. Tema läbimõeldud hooldus- ja juurdepääsukontseptsioon pärineb mudelisarjadelt LEXION ja TRION.

Nagu suurte masinate puhul, nii on ka EVIONil kõik hoolduspunktid loogiliselt paigutatud, nähtavalt märgistatud ja kergesti ligipääsetavad. Kõik on käe järele. Hooldustööd saavad kiiresti tehtud. Te ei raiska aega ja veedate iga minuti tõhusalt põllul.

Säästate palju aega.

- Igapäevaseid hooldustöid teete kiiresti ja mugavalt ning kõigile hoolduspunktile pääsete hõlpsasti ligi
- Määrdepüstolit läheb vaja vaid kord nädalas, sest lühim määrideintervall on 50 töötundi
- Tugev hooldusvalgustus võimaldab ohutult töötada ka pimedal ajal
- Remote Service järgib täpselt tähtaegu
- Õhukompressor võimaldab masinat kiiresti puhastada otse põllul



Hea ligipääs.

Jahutile ja mootoriruumile pääsete mugavalt ligi platvormilt. Materjalivooga seotud komponendid, näiteks sõelakast ja puisturid, on varustatud kergesti ligipääsetavate hooldus- ja kontrollavadega, mis muudavad hoolduse, korrastamise ning puhastamise tunduvalt lihtsamaks. 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.

Pikad määrideintervallid.

Erinevalt paljudest teistest masinastest ei ole EVIONil ühtegi määridepunkti, mida peaksite iga päev uuesti määrima. Lühim määrideintervall on 50 töötundi. Seetõttu on täiesti piisav, kui kasutate määrdepüstolit vaid kord nädalas.



Lihtne visuaalne kontroll.

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

Puhtad käed.

Te ei istu kabiinis enam kunagi mustade kätega. Kohe tööriistalahtri kõrvalt leiате 20 l veepaagi ja integreeritud seebidosaatore. Kuna selle juurde pääsemiseks ei pea Te külge-paneeli avama ega sulgema, jäävad käed pärast pesemist puhtaks. Paagi saate täitmiseks kergesti eemaldada.



Puisturite lõpus paiknevad hooldusavad tagavad kiire ja tööriistavaba juurdepääsu.



Pärast töö lõpetamist saate tänu 20 l veele ja seebidosaatorele käed puhtaks.



Kõik määridepunktid on selgelt tähistatud ja tsentraalsetele määrdepaneelidele koondatud.

Mida iganes Te vajate. CLAAS Service & Parts.



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

Scan me.



MAXI CARE

CLAASi teeninduslepingud.

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

MAXI CARE connect.

MAXI CARE connecti teenus teeb Teie teeniduspartnerile kättesaadavaks kõik asjakohased andmed masinatest, mis on varustatud telemeetriasisüsteemiga. See muudab kaugdiagnostika ja kaugtoe pakkumise palju lihtsamaks. Teenindus on tõhusam ja masina töövalmidus paraneb. Vajame selleks lihtsalt Teie nõusolekut.

CLAAS Service & Parts tootevalik võib riigiti erineda.



Just Teie masina jaoks.

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



Teie ettevõttele: CLAAS FARM PARTS.

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



Üleilmne tarne.

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



Teie kohalik CLAASi edasimüüja.

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

Ta veenab kogu perekonda.



Tipptasemel mugavusega.

- CMOTIONi mitmefunktsioonilist hooba ja CEMIS 700 terminali on lihtne kasutada
- Leedtöövalgustus ja kabiini tipptasemel mugavus vähendavad Teie töökoormust
- Lihtne ligipääs teeb hoolduse ja masina seadistamise kõigile väga kergeks
- Otsene vaade tagastuskanalisse ja terapunkrisse muudab saagikoristuse jälgimise veelgi lihtsamaks
- CEMIS 1200 (lisavarustus) toetab Teid GPS-i põhineva täpse rajajärgimise ja dokumenteerimisega

Tohutu paindlikkusega.

- Lühike ümberlülitusaeg lubab Teil minna kiiresti ühelt põllukultuurilt teisele üle
- Peksukorv on kavandatud MULTICROPi korvina ja tuleb toime iga põllukultuuriga
- Universaalne peksutrummel käitleb põhku ja teravilja õrnalt isegi suure läbilaske korral
- Tänu diferentsiaalilukule liigute ka raskesti läbitaval maastikul või nõlval kindlalt edasi
- AUTO SLOPE reguleerib ventilaatori pöörlemiskiirust automaatselt ja tagab nõlval täieliku puhastusjõudluse

Töökindlusega, mis annab meelerahu.

- CLAASI kvaliteet tagab pika kasutusea ja kõrge edasimüügiväärtuse
- Tänu tihedale teenindusvõrgule tarnib CLAAS täpselt sobivaid varuosi Teile 24 tundi ööpäevas ja seitse päeva nädalas
- MAXI CARE'i hooldusleping kahandab remondi- ja rikkeriski miinimumini
- Suur tõhusus, stabiilne läbilaskevõime ning väike kütuse- ja tegevuskulu toovad Teile kasu kogu masina tööea vältel
- Kõrge digiteerimisastmega EVION integreerub optimaalselt Teie ettevõtte digitaalsesse ökosüsteemi

EVION		450	430	410
Peksuagregaat ja esmane separeerimine				
Tavapärane peksusüsteem		●	●	●
Peksutrumli laius	mm	1420	1420	1420
Peksutrumli läbimõõt	mm	600	600	600
Peksutrumli pöörlemiskiirus	p/min	480–1150	480–1150	480–1150
Reduktoriga	p/min	220–630/ 415–1150	220–630/ 415–1150	–
Järeipaigalduskomplekti puhul	p/min	420–1080	420–1080	420–1080
Peksukorvi mähkimisnurk	°	121	121	121
Peamise peksukorvi pindala	m²	0,95	0,95	0,95

Järelsepareerimine				
Puisturid	Kogus	5	5	5
Puisturi pikkus	mm	4400	4400	4400
Järelsepareerimise kogupindala	m²	6,25	6,25	6,25

Puhastamine				
Radiaalventilaator		●	●	●
Hüdrauliline ventilaatori reguleerimine		●	●	●
3D-puhastus		○	○	○
Sõela kogupindala	m²	4,80	4,80	4,80
Elektriline sõela reguleerimine		●	●	●

Terapunkter				
Maht (ANSI/ASAE S312.2 järgi)	l	8000	6500	5600
Väljalaadimistoru pöördenurk	°	105	105	105
Pööratav väljalaadimistoru tila		○	○	○
Tühjendiskiirus	l/s	90	90	90
Saagikus- ja niiskusmõõtur QUANTIMETER		○	○	○

Hekseldi				
SPECIAL CUTi hekseldi noad	Kogus	72	72	72
STANDARD CUTi hekseldi noad	Kogus	52	52	52
Aganalaotur		○	○	○

Šassii				
Kolmekäiguline manuaalkäigukast		●	●	●
30 km/h		○	○	○
Diferentsiaalilukk		○	○	–
Autole omased sõiduomadused		●	●	●

Mootor				
Tootja ja mudel (Stage V)		Cummins B6.7	Cummins B6.7	Cummins B6.7
Tootja ja mudel (Tier 3)		Cummins QSB6.7	Cummins QSB6.7	Cummins QSB6.7
Silindrid/töömaht	Kogus/l	6/6,7	6/6,7	6/6,7
Maksimumvõimsus (ECE R 120)	kW/hj	190/258	170/231	150/205
Kütusekulu mõõtmine		●	●	●
Kütusepaagi maht	l	500	500	500
Uureapaagi maht (ainult Stage V)		80	80	80
DYNAMIC POWER		●	●	●
Õhukompressor		○	○	○

Kabiin				
CEMIS 700		●	●	●
CMOTIONi mitmefunktsiooniline hoob		●	●	●
Kliimaautomaatika		●	●	●
Õhkvedrustusega juhiiste		●	●	●
Leedtöötuled		●	●	●

EVION		450	430	410
Andmehaldus				
TELEMATICS		○	○	○
Tööhaldus		○	○	○
Saagikuse kaardistamine		○	○	○
MAXI CARE connect		○	○	○

Juhi abistamise süsteemid				
AUTO SLOPE		○	○	○
AUTO CROP FLOW		○	○	○

Roolimissüsteemid				
GPS PILOT CEMIS 1200, AUTO PILOT		○	○	○
Kaal (võib olenevalt varustusest erineda) ilma esiseadme, hekseldi ja aganalaoturita; täis kütusepaak ja täis uureapaak	kg	11500	11500	11500

EVION		450	430	410
Veosilla rehvid				
Rehvi suurus		ø klass	Välislaius	
650/75 R 32 167 A8	m	1,85	3,22	3,22
650/75 R 32 172 A8, Michelin	m	1,85	3,22	3,22
800/65 R 32 167 A8	m	1,85	3,58	3,58
800/65 R 32 172 A8	m	1,85	3,47	3,47
800/65 R 32 178 A8, Michelin	m	1,85	3,56	3,56

EVION		450	430	410
Juhtsilla rehvid				
Rehvi suurus		ø klass	Välislaius	
16.5/85 24 14PR IMP	m	1,35	3,22	3,22
500/70 R 24 164 A8 IMP	m	1,35	3,27	3,27
500/70 R 24 164 A8	m	1,35	3,27	3,27
500/85 R 24 x 205 IMP	m	1,50	3,27	3,27

Esiseadmed				
VARIO heedrid		VARIO 680/620/560/500		
CERIO heedrid		CERIO 680/620/560		
Standardheedrid		C 490/430/370		
Varustus rapsikoristuseks		Kõigile VARIO heedritele, ei ole saadaval CERIO heedritele		
Klapitavad heedrid		C 540/450		
Maisikogurid	Ridade arv	6, 5		
SUNSPEED	Ridade arv	12, 8		
MAXFLEX		MAXFLEX 680/620/560		
SWATH UP		SWATH UP 450		

CLAAS arendab oma tooteid pidevalt, et need vastaksid praktilistele nõuetele. Seepärast võidakse tooteid ilma ette teatamata muuta. Andmed ja illustratsioonid on ligikaudsed ning võivad sisaldada lisavarustust, mis ei kuulu standardvarustuse hulka. See brošüür on mõeldud ülemaailmseks kasutamiseks. Palun konsulteerige lähima CLAASI edasimüüjaga ja vaadake kohalikke tehnilisi üksikasju tema hinnakirjast. Mõni kaitsepaneel on pildistamise ajaks eemaldatud, et vastavat funktsiooni selgelt esitleda. Et vältida ohte, ärge neid kaitsepaneele kunagi ise eemaldage. Sellises küsimuses vaadake palun kasutusmanuaalis olevaid asjakohaseid juhiseid. Kõik mootorite tehnilised andmed põhinevad Euroopa Stage'i heitgaasinormil. Vliet Tieri normile on siin väljaandens esitatud ainult informatiivsel eesmärgil ja arusaamise lihtsustamiseks. See ei tähenda heakskiitu piirkondade jaoks, kus heitgaasid on reguleeritud Tieri normiga.

EVIONi konfiguratsioon

Mudelid

EVION 450 258 hj, terapunkri maht 8000 l	MAXI MULTICROP
	CLASSIC Teravili, universaalne
EVION 430 231 hj, terapunkri maht 6500 l	MAXI MULTICROP
	CLASSIC Teravili, universaalne
EVION 410¹ 205 hj, terapunkri maht 5600 l	CLASSIC Teravili, universaalne

1 Ainult Stage V puhul.

Varustuspaketid

BUSINESS või TREND	Individuaalne lisavarustus
B T	+

Mudelid		
	MAXI	CLASSIC
Esiseadmed (max)	Heedrid laiusega kuni 6,80 m Maisikogur, kuuerealine	Heedrid laiusega kuni 6,80 m
Esisild	Diferentsiaallukuga	Ilma diferentsiaallukuta
Tagasild	Reguleeritav	Jäik
Mootor	Õhukompressoriga	Ilma õhukompressorita
Peksurumli pöörlemiskiirus	Kaks vahemikku: 220–630 /480–1150 p/min	Üks vahemik: 480–1150 p/min
Peksukorv	Vahetatav peksukorvi segment	Üheosaline

Varustuspaketid			
	BUSINESS	B	TREND
Esiseadme juhtimine	AUTO CONTOUR		CONTOUR
Puhastamine	3D		–
Hekseldi	SPECIAL CUT		STANDARD CUT
Juhtimine	CEMIS 700, sh tagakaamera		CEMIS 700, sh tagakaamera
Töövalgustus	LED Plus		LED
Kabiini mugavus	Õhkvedrustusega iste, kaassõitja iste koos külmikuga, jalatoed, elektrilised tahavaatepeeglid		Õhkvedrustusega iste, kaassõitja iste koos panipaigaga, käsitsi reguleeritavad peeglid

Individuaalne lisavarustus	
Digipaketid	Juhi abistamise süsteemid
Individuaalsed kabiini mugavuslahendused	Sobivus paljude põllukultuuride koristamiseks
Valgustus	Hooldusmugavus
Sõidukiirused	Põllukultuurid ja tingimused



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