



Labības kombaini

EVION

450 430 410

CLAAS

Ģimene ir svarīga. Jaunais EVION.

Labības kombainu DNS	4
EVION konfigurācija	6
Komforts	8
Pielāgojamība	10
Uzticamība	12
Hederi, padeves elevators	14
Labības plūsma	16
Kulšanas mehānisms	18
MULTICROP	20
Salmu kratītāji, separācija, tīrīšana	22
Graudu transportēšana, pelavu un salmu kļedēšana	24
CLAAS POWER SYSTEMS	26
DYNAMIC POWER	28
Braukšana un piedziņas koncepcija	30
Kabīne un digitalizācija	32
Komforta kabīne	34
Vadīšanas koncepcija	36
Stūrēšanas sistēmas	38
Datu uzskaitē	40
Apkope	42
CLAAS Service & Parts	44
Priekšrocības	46
Tehniskās specifikācijas	47



Lauksaimniecība ir ģimenes lieta. Īpaši tad, ja tā tiek piekopta jau vairākās paaudzēs. Tāpēc jaunas mašīnas iegāde ir svarīgs brīdis visai ģimenei. Ērts, pielāgojams un uzticams – jaunais EVION nodrošina pašas labākās tehnoloģijas un ir paredzēts tiem lauksaimniekiem, kas darbam izmanto paši savu tehniku. Augstais kabīnes komforts un intuitīvā vadība, tā unikālā MULTICROP pielāgojamība dažāda veida labības kulšanai un niansētā piedziņas koncepcija nodrošina, ka jūs un jūsu ģimene varēs novākt ražu ar prieku un to darīs vēl paaudžu paaudzēs. Izmēģiniet CLAAS EVION jau tagad. Tas jums noteikti iepatiksies.

Paskat, cik labi
jaunais EVION
iederas Tavā
saimniecībā.

Scan me.

EVION ir savu lielo brāļu gēni.

Stabili sezonālās veikspējas rezultāti gadu no gada.

Lai arī LEXION, TRION un EVION ir atšķirīgi, tiem ir arī daudz kā kopīga. Visā to apstrādes tehnoloģija ir izstrādāta tā, lai nodrošinātu augstu produktivitāti. Pāreja no vienas kultūras uz citu ir ātra un vienkārša. Operatoru atbalstošās sistēmas ļauj strādāt efektīvi un ērti. Bet tas vēl nav viss.

Nepārspēta augu masas plūsma.

- CLAAS kombaini nodrošina bezkompromisa veikspēju, un tie strādā ar pārsteidzoši iespaidīgu augu masas caurplūdi visos ražas novākšanas apstākļos
- Jūsu ieguvums ir caurplūde, kas paliek stabila visas garās darba dienas laikā
- Dažādie hederi ir precīzi pielāgoti kombainam, tāpēc jūs varat novākt jebkura veida ražu, lai arī cik augstas būtu izvirzītās prasības

Izcili ērta lietošana.

- Jūs un jūsu operatori var ļoti īsā laikā sasniegt ārkārtīgi augstu produktivitāti un efektivitāti
- Lai šo kombainu darbinātu un vadītu, ir jāizdara tikai dažas kustības, un tas ir, pateicoties automātiskajām funkcijām un operatoru atbalstošajām sistēmām
- Ja ir nepieciešams iekļauties pašiem, tad tas, kas ir jāizpilda, ir viegli saprotams un izdarāms
- Lai arī kuru no saimniecības pārvaldības programmatūrām jūs lietu, datu pārsūtīšana no mašīnas uz sistēmu notiek bez problēmām

Izcils komforts un ērtības.

- CLAAS kombaini nodrošina vidi, kurā var nenogurstoši strādāt visu dienu
- Galvenā prioritāte ir rūpēties par operatoru
- Mašīnas apkopes prasības ir samazinātas līdz minimumam, un ar tām ir iespējams ātri tikt galā

Pārsteidzoši efektīva sistēma.

- Ar CLAAS kombainu ir iespējams novākt ražu ar viszemākajām ekspluatācijas izmaksām (degviela, ātri dilstošas daļas un apkope)
- Jūs strādājat ar maziem zudumiem un augstu efektivitāti
- Visas mašīnas ir integrētas digitālajā ekosistēmā, kas ļauj uzlabot produktivitāti visā ražas novākšanas procesā

Pārliecinoša uzticamība.

- CLAAS kombaini ir uzticami: tām būs maz dīkstāvju, tāpēc jūs varat paļauties uz mašīnas garbgatavību
- CLAAS kombaini saglabā savu vērtību: lietotas tehnikas tirgū tiem ir augsta tālākpārdošanas vērtība



Konfigurējiet EVION tā, lai tas iederētos jūsu ģimenē.

Lauksaimniecība ir ģimenes lieta.

Jaunas mašīnas izvēle ir visas ģimenes lieta. Ērts, elastīgs un uzticams – šis kombains jūsu ģimenei piedāvā labāko tehnoloģiju un tehniku. Sanāciet kopā un izveidojiet tādu EVION, kas precīzi atbilst jūsu prasībām.

Modeļi

EVION 450 258 ZS, 8000 l graudu bunkura tilpums	MAXI MULTICROP
	CLASSIC Labība
EVION 430 231 PS, 6500 l graudu bunkura tilpums	MAXI MULTICROP
	CLASSIC Labība
EVION 410¹ 205 ZS, 5600 l graudu bunkura tilpums	CLASSIC Labība

¹ Tikai kā V posms

Aprīkojuma
komplektācijas

**BUSINESS
vai
TREND**

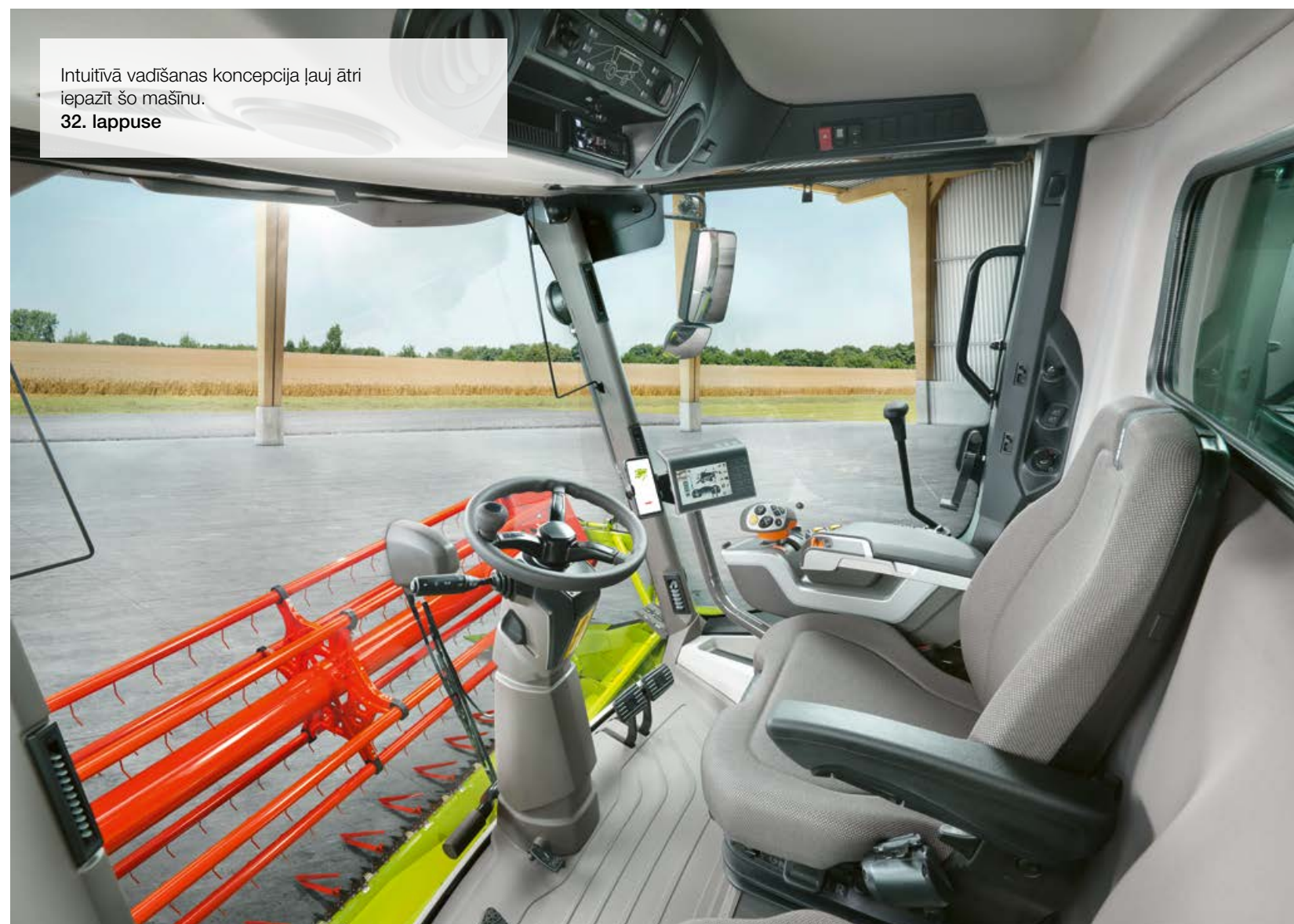
B **T**

Individuālas opcija

**Individuālas
opcija**

+



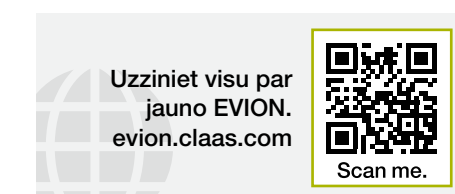
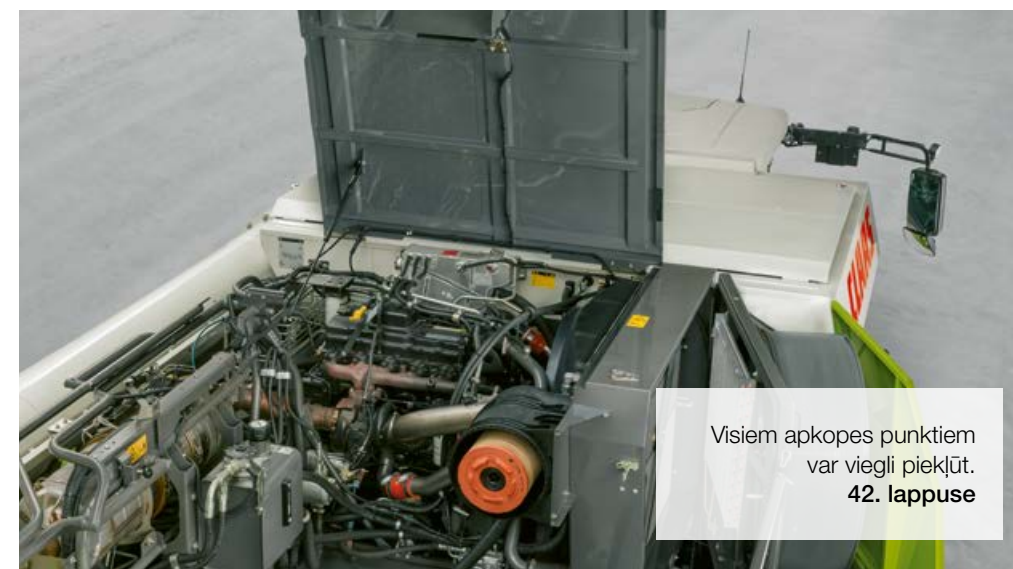


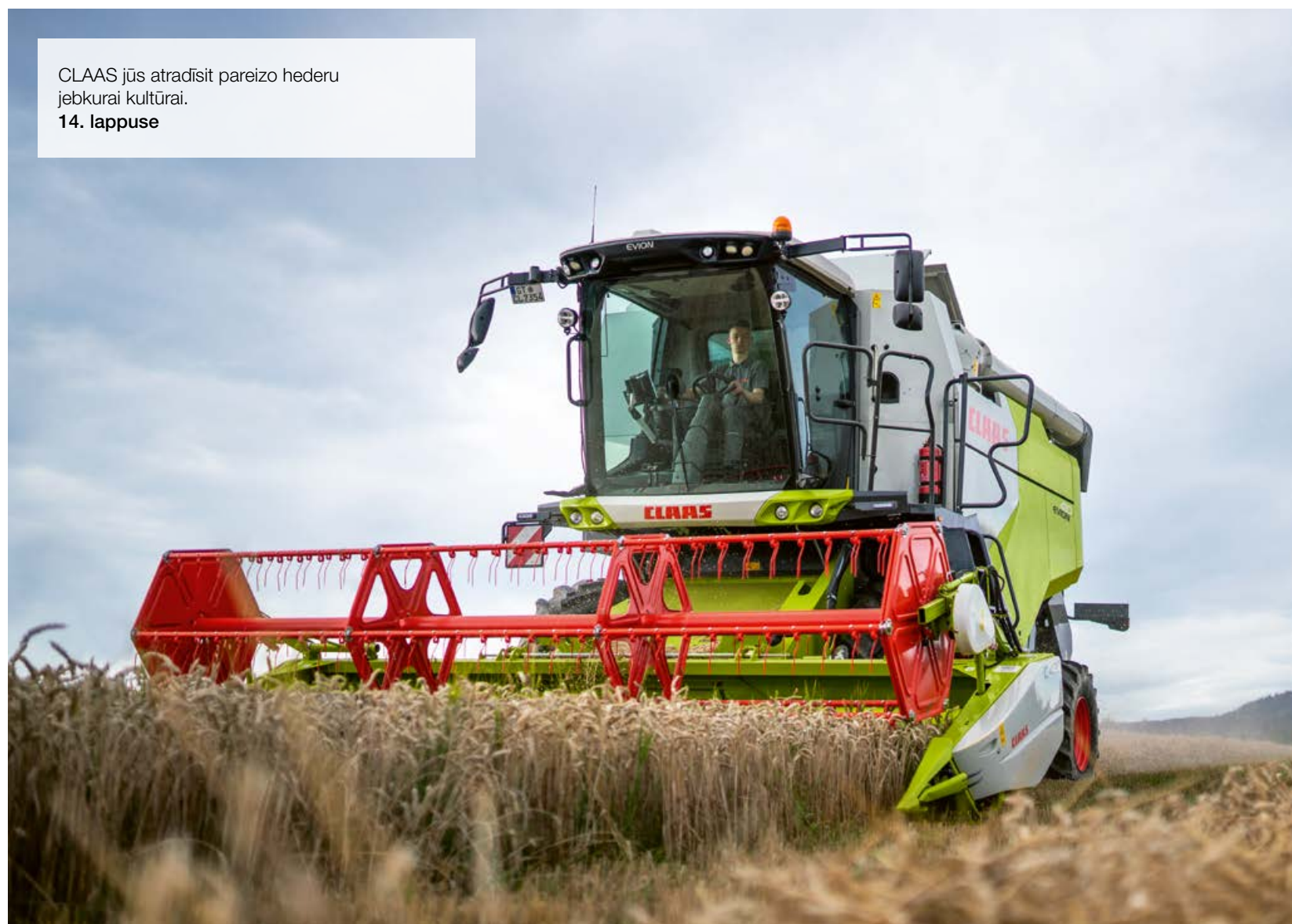
To var vadīt jebkurš.

Ja ir daudz darāmā, palīdz visa ģimene. Arī EVION. Tā vadīšanas koncepcija ir tik vienkārša un intuitīva, ka ar to var strādāt jebkurš ģimenes loceklis pat sarežģītos ražas novākšanas apstākļos. Regulēšanu un apkopi var veikt ļoti īsā laikā.

Ērtības un komforts padara jūs produktīvākus.

- CMOTION daudzfunkciju sviru un loģiski izkārtoto CEMIS 700 termināli ir ļoti viegli lietot
- LED darba apgaismojums, pilnīgi automātiska gaisa kondicionēšana un zems trokšņa līmenis ļauj strādāt mierīgā gaisotnē visos apstākļos
- Izcilā piekļuve ļauj ikvienam lietotājam ļoti viegli veikt apkopi un mašīnas regulēšanu
- Tieša redzamība uz pārkuļšanas procesu un graudu bunkuru atvieglo ražas kontroli
- CEMIS 1200 (izvēles opcija) ir palīgs, kas nodrošina GPS sekošanu slejām un tīklā sasaistīšanas dokumentēšanu





Tas pielāgojas jūsu darba stilam.

Savā ģimenē jūs vienmēr varat viens uz otru palauties. Katrs ir gatavs viens otram palīdzēt. Izņēmums nav arī jaunais EVION. Tā ir mašīna, kas ātri pielāgojas jaunām situācijām un efektīvi apgūst tās kopā ar jums neatkarīgi no novācamās kultūras vai esošajiem apstākļiem

Elastīgums ļauj jums strādāt ātrāk.

- Īsie pārveidošanas laiki nozīmē, ka jūs varat ātri pāriet no vienas kultūras un citu
- MULTICROP kulīkurvim ir viss, kas vajadzīgs, lai izkultu jebkuru kultūru
- Izmantojams jebkurai kultūrai, jo kulītrumulis ļoti saudzīgi apstrādā salmus un graudus pat pie lieliem caurplūdes ātrumiem
- Diferenciāla bloķētājs uz priekšējā tilta ļauj droši un uzticami turpināt darbu, ja jāstrādā smagos apstākļos un kalnainā apvidū
- AUTO SLOPE automātiski pielāgo ventilatora ātrumu un nodrošina, ka tīrīšanas veiktspēja saglabājas stabila arī nogāzēs





Izgatavots tā, lai kalpotu ilgstoši.

Kad EVION pievienojas jūsu ģimenei, tad – tas ir ilgtermiņā. Jo tas izmanto savu lielo brāļu LEXION un TRION pārbaudīto tehnoloģiju. Tas nozīmē, ka uz EVION var paļauties paaudžu paaudzēs jau pašā pirmā tā lietošanas brīdī.

Uzticamība garantē sirdsmieru.

- CLAAS kvalitāte ir jūsu garantija ilgam kalpošanas laikam un augstai tālākpārdošanas vērtībai.
- Būvtais CLAAS servisa tīkls, kas pieejams 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā, un kurš jums piegādās detaļas, kas ir ideāli piemērotas jūsu mašīnai
- MAXI CARE apkopes līgumi samazina remonta un bojājumu risku līdz minimumam
- Jūsu ieguvumi ir: augsta efektivitāte, stabila labības plūsma, zems degvielas patēriņš un zemas ekspluatācijas izmaksas visā mašīnas kalpošanas laikā
- Augstais digitalizācijas līmenis ļauj jūsu EVION optimāli integrēt jūsu uzņēmuma digitālajā ekosistēmā

Veiksmīga ražas novākšana sākas ar hederu.

Efektivitāte un augsta produktivitāte jau no pirmās minūtes.

To, vai heders ir pareizais un precīzi atbilst kultūrai un kombainam, ir sajūtams uzreiz. Ražas novākšana visai ģimenei kļūst vieglāka, ātrāka un daudz ērtāka. Izvēlieties to hederu, kāds jums nepieciešams, un EVION būs gatavs strādāt efektīvi jau no pirmās darba minūtes.

Hederi jebkurai kultūrai.

Lai ko jūs arī novāktu – graudaugu kultūras, piemēram, kviešus, rudzus, miežus, auzas, tritikāli, vai arī rapsi, kukurūzu, saulespuķes, rīsus, soju, linus, pupas, lēcas, prosu, zāles, āboliņus – EVION ar pareizu CLAAS hederu nodrošina, ka jūs varat pilnībā izmantot visu sava kombaina veikspējas potenciālu.

Automātiska hedera atpazīšana ietaupa laiku.

EVION automātiski konfigurē galvenos parametrus. Konfigurēšanai tiek izmantota informācija, ko kombains saņem no hedera moduļa un kuras pamatā ir hedera tips, darba platums, sekciju skaits, tītavu pozīcija, transporta pozīcija un AUTO CONTOUR iestatītās vērtības darba augstumam un hektāru skaitītājam.

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

Īsi pārveidošanas laiki.

EVION izmanto to pašu pārbaudīto CLAAS hederu saskarni, kas ir LEXION un TRION. Hedera abu sānu bloķēšanu veic kreisajā pusē. Ērtie daudzfunkciju savienojumi tiek izmantoti visiem hidrauliskiem un elektroniskiem pieslēgumiem. Tāpēc jūs varēsiet pārveidošanu veikt īsā laikā un ātri pāriet no vienas kultūras uz citu. Hedera ratiem ir kaste rapša atgriežējiem.

Universāls padeves elevators

Universālais padeves elevators ar trim ķēdēm ir paredzēts visiem hederiem ar darba platumu līdz 6,80 m un kukurūzas hederiem līdz 6 rindām. Divi nolaišanas ātrumi ļauj hederu precīzi iestatīt. Hedera un padeves elevatoram ir automātiskā "soft start" sistēma, kas samazina lentes un piedziņas nodilumu. Berzes sajūgs aizsargā padeves elevatoru no pārslodzes.

Aizsargājoša reversēšana.

Aizsprostojumus padeves kamerā vai hederā var likvidēt, hidrauliski reversējot ar augstu palaišanas griezes momentu. Reversēšanu iedarbina ar slēdzi uz elkoņbalsta. Lēnā padeves elevatora ieslēgšanās pēc reversēšanas novērš slodzes maksimumus.



AUTO CONTOUR – aprīkojuma komplektācijā BUSINESS.

AUTO CONTOUR ceļ jūsu EVION ražīgumu un padara to vēl ekonomiskāku. Sistēma automātiski kompensē augsnes nelīdzenumus paralēli braukšanas virzienam un šķērseniski attiecībā pret braukšanas virzienu. Vajadzīgo pļaušanas augstumu ieprogrammē ar CEMIS 700, bet pēc tam AUTO CONTOUR pielāgo aktīvo pļaušanas augstumu augsnes apstākļiem. Gan sānisko, gan garenvirziena kontroli jūs varat jebkurā laikā atcelt manuāli.

Noņemiet smagumu no saviem pleciem.

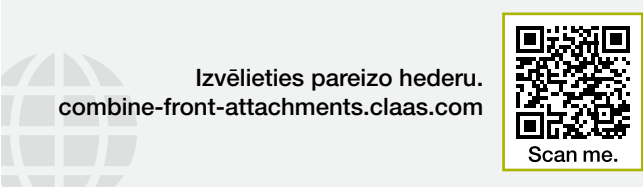
AUTO CONTOUR ir īpaši noderīgs naktī, veldrē sagulušās kultūrās, sānu nogāzēs un akmeņainās augsnēs. Šai sistēmai ir vēl viena priekšrocība: tā amortizē un aizsargā hederu.

B CONTOUR – aprīkojuma komplektācijā TREND.

Hederi, kas tiek darbināti, izmantojot CONTOUR, automātiski pielāgojas augsnes reljefam paralēli braukšanas virzienam. Jums ir tikai ar CEMIS jāiestata vajadzīgais pļaušanas augstums, bet par visu pārējo parūpēsies CONTOUR. Šī sistēma izmanto signālus, kas tiek padoti no hedera sensora taustiem, tāpēc tā var aktīvi vadīt pļaušanas augstumu. Tāpat kā ar AUTO CONTOUR, arī šai sistēmai jūs varat jebkurā laikā manuāli atcelt automātisko garenvirziena vadību.

Jaudīgs padeves elevators padara jūs produktīvāku.

- CLAAS piedāvā hederus, kas precīzi atbilst jūsu prasībām
- Praksē sevi pierādījuši saskarne, kādu izmanto LEXION un TRION kombainos, vienkāršo arī EVION pievienošanas un atvienošanas procesu
- Īsie pārveidošanas laiki ļauj ātri pāriet no vienas kultūras un citu
- AUTO CONTOUR (BUSINESS aprīkojuma komplektācijā) precīzi pielāgo jebkuru hedera virsmas reljefam



Augsta caurlaidspēja visu veidu kultūrām.

Ģimenē parasti neviens nav šauras jomas speciālists. Visiem ir jāprot darīt viss un, kad nepieciešam, visiem ir jāiesaistās. Tiklīdz kaut kas ir jādara, visi bez liekas domāšanas uzloka piedurknes. EVION lieliski iederas šādā komandā. Tas ikvienā kultūrā pārsteidz ar savu stabilo caurplūdi, pat sarežģītos kulšanas apstākļos.

Viens visiem gadījumiem.

EVION labības plūsmas sistēmas var precīzi pielāgot jūsu saimniecības profilam un kultūrām. Jūsu ieguvums ir lielas kulšanas un separācijas zonas, kas nodrošina efektīvu sezonālo veikspēju visā ražas novākšanas laikā.

- Kuļkurvis ar integrētu hidraulisku pārslodzes aizsardzību ir MULTICROP kuļkurvis – tam ir viss nepieciešamais, lai izkultu jebkuru kultūru
- AUTO CROP FLOW (automātiskā labības plūsmas monitorēšana) aizsargā piedziņas mehānismu
- AUTO SLOPE automātiski pielāgo ventilatora ātrumu un nodrošina stabili tīrīšanas veikspēju nogāzēs
- QUANTIMETER ātri un precīzi izmēra ražu un graudu mitrumu
- Pateicoties precīziem zudumu sensoriem, jūs vienmēr varēsiet novākt ražu, nepārsniedzot mašīnas veikspējas robežu
- Graudu bunkura tilpums līdz 8000 l un izkraušanas ātrums 90 l/s padara graudu savākšanas procesu sevišķi efektīvu
- Salmu kļiedētājs precīzi izkaisa tos visā darba platumā



Izmantojiet priekšrocības, ko
sniedz vienkārša un ātra
labības plūsma.



Scan me.

Jūsu graudi ir pelnījuši vislabāko apstrādi.

Liela kuļkurvja zona.

EVION kulšanas sistēma ir garantija, ka kulšana un separācija būs jaudīga visā ražas novākšanas laikā. Tā kā graudi tiek vairāk berzti, nevis sisti, ievērojami ceļas kvalitāte. Turklāt salmi un graudi tiek saudzīgi apstrādāti pat pie ļoti lielas caurlaides vai arī ekstremālos apstākļos, piemēram, kad salmi ir sausi un trausli.

Saudzīga kulšana.

600 mm diametra un 1420 mm platuma kuļtrumulis ar astoņiem kuļstieņiem sevi jau ir pierādījis TRION 500. un 700. modeļi. Tas der jebkurai kultūrai. Saudzējoša kulšana garantē augstu graudu un salmu kvalitāti neatkarīgi no tā, kāda veida ražu jūs ar EVION novācat. Turklāt augstā separācijas efektivitāte ievērojami palielina jūsu kampaņas efektivitāti.

Vienmērīga labības plūsma.

Regulējot kuļtrumuļa agriezienus, attiecīgi automātiski noreguējas arī salmu atsvedējbitera apgriezieni. Tas nodrošina vienmērīgu labības plūsmu. Atsvedējbiters griežas lēnāk arī tad, ja sausos apstākļos ir jāstrādā daudz lēnāk, vai tad, ja graudi ir lieli. Tādējādi tiek aizsargāti graudi un salmi, samazinās šķelto graudu risks un tiek saglabāta salmu struktūra.



Graudi un salmi to labākajā veidā.

- Kuļkurvis ar integrētu hidraulisku pārslodzes aizsardzību ir MULTICROP kuļkurvis
- 600 mm kuļtrumulis ar salmu atsvedējbitēru, kas sinhroni griežas, aizsargā jūsu graudus
- AUTO CROP FLOW uzrauga piedziņas mehānismu, pateicoties automātiskai labības plūsmas kontroles sistēmai

Mazāk dīkstāvjū.

Lai izvairītos no dīkstāvēm sakarā ar aizsprostošanos, bojājumiem vai pārslodzi, AUTO CROP FLOW nepārtraukti monitorē kulšanas sistēmas, salmu smalcinātāja un dzinēja apgriezienus. Ja tiek pārsniegts iepriekš iestatītais izslīdēšanas ierobežojums vai, ja salmu aizsprostošanas plāksne ziņo par aizsprostojumu, sistēma iniciē aizsardzības pasākumus, lai nepieļautu, ka mašīna nonāk tik daudz materiāla.

Uzticama aizsardzība.

Ja jūs pēc automātiskas izslēgšanās nelikvidējat aizsprostojumu vai nenovēršat apturēšanas iemeslu, AUTO CROP FLOW reaģē nekavējoties. Tiklīdz kāda no kontrolētajām piedziņām neieslēdzas, uzticams ieslēgšanas aizturis neļauj kulšanas sistēmai no jauna ieslēgties. Tas aizsargā piedziņas komponentus un novērš darbības kļūdas.



1 Kuļtrumulis

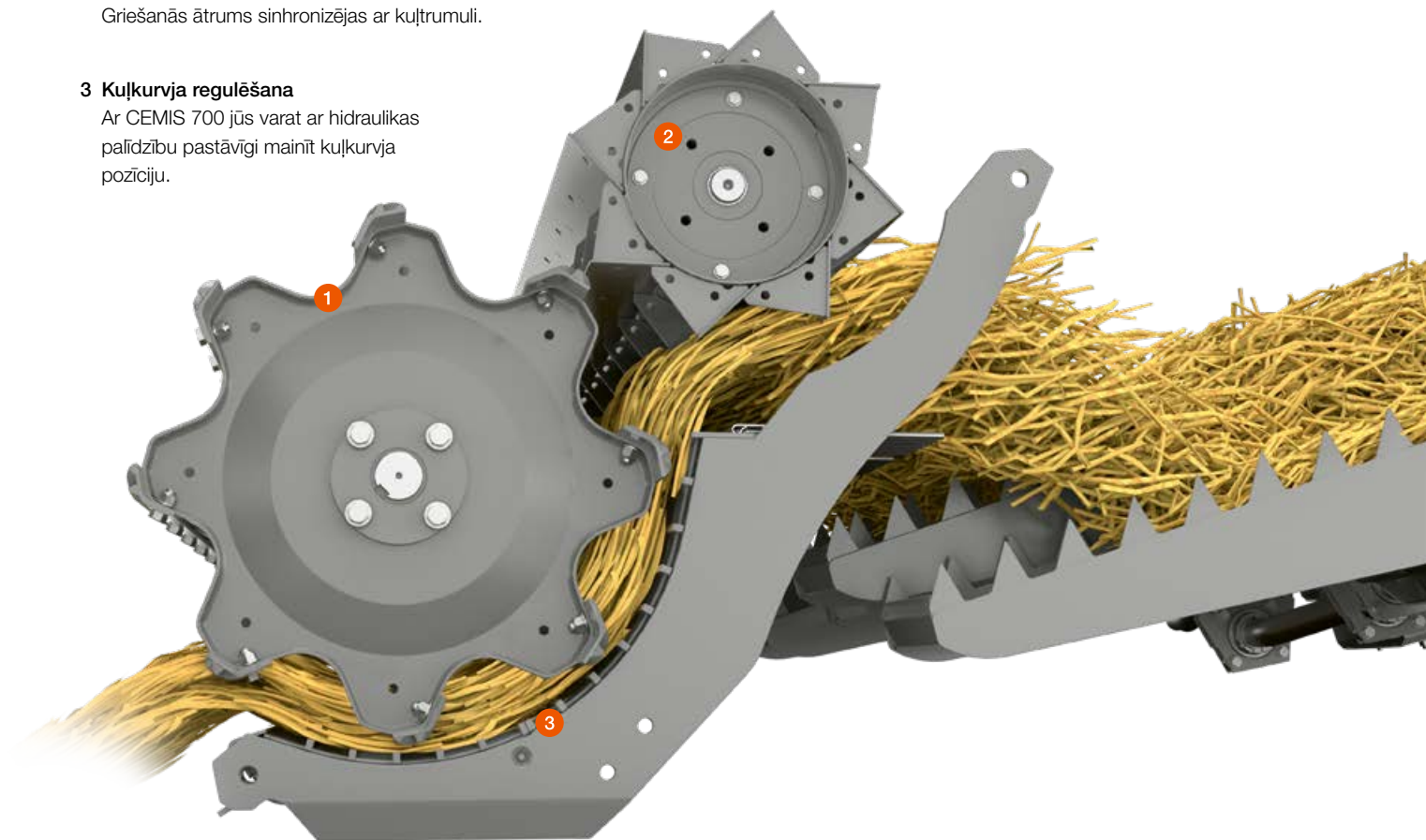
To var izmantot ar jebkuru kultūru – kuļtrumulis saudzīgi apstrādā salmus un graudus pat pie lieliem caurplūdes ātrumiem.

2 Atsvedējbiters

Tas vienmērīgi padod novākto materiālu salmu kratītājiem. Griešanās ātrums sinhronizējas ar kuļtrumuļi.

3 Kuļkurvja regulēšana

Ar CEMIS 700 jūs varat ar hidraulikas palīdzību pastāvīgi mainīt kuļkurvja pozīciju.



Kuļkurvja hidrauliska regulēšana.

No kabīnes, izmantojot CEMIS vai tiešu regulēšanu (uz elkoņbalsta), ir iespējams ar hidraulikas palīdzību laideni regulēt kuļtrumuļa pozīciju. Vienlaikus tiek regulēts arī kuļtrumuļa attālums. Tāpēc jūs varat būt drošs, ka labības plūsma pa visu kulšanas zonu būs vienmērīga un salmi tiks apstrādāti saudzīgi. Integrētā pārslodzes aizsardzība novērš aizsprostojumus un aizsargā kulšanas sistēmu no bojājumiem.

Ātra akmeņu izņemšana.

Akmeņi un citi svešķermeņi, kas iekļuvuši labības plūsmā, tiek savākti un nonāk lielā akmeņu slazdā. Lai to iztukšotu, vienkārši ir jāpavelk svira un jāatver plāksne. Sistēma uzticami aizsargā kombainu pret bojājumiem. Tāpēc jūs vienmēr varat darbināt savu EVION līdz pat tā veiktspējas robežām.

Kuļkurvja berzes plāksņu regulēšana.

Jūs varat ātri pielāgot kuļtrumuļi dažādām kultūrām. Kuļkurvja berzes plāksnes, kas atrodas priekšas zonā, ir iespējams noregulēt manuāli no ārpuses. Plāksnes, kas atrodas zem kuļkurvja, graudiem noberž un atdala apvalku. Tās var aktivizēt, ar sviru, tātad neizmantojot instrumentus. Šī funkcija, kas ir visos EVION modeļos, nodrošina saudzīgu kulšanu sausos apstākļos.



Pāriešana uz citu kultūru ir ātri izdarāma.

EVION MAXI visiem kultūras tiptiem.

Ja jūsu ģimenes saimniecībā ir jānovāc daudz dažādu kultūru, tad EVION MAX ir lieliska izvēle. Tā ārkārtīgā elastība ļauj novākt ražu vēl ekonomiskāk. Jūs varat ātri pārveidot kulšanas sistēmu, lai to izmantotu kukurūzai, saulespuķēm vai sojas pupām, kā arī to viegli pielāgot dažādiem ražas novākšanas apstākļiem.

EVION CLASSIC graudaugiem.

EVION CLASSIC ir ideāls kombains, ja pārsvārā jānokuļ labība. Standartā tam ir unikāls aprīkojums un 7/18 kuļkurvja segments, kas nodrošina augstu produktivitāti visu veidu labībās. CLAAS Service & Parts ir pieejami arī citi kuļkurvja varianti.

Visus EVION modeļus ir iespējams elastīgi papildināt ar izvēles opcijām, lai tie atbilstu konkrētām prasībām.

Nomaināms kuļkutvja segments.

Modeļos MAXI.

Viens no faktoriem, kāpēc EVION MAXI var pielāgot dažāda veida labībai, ir nomaināmais kuļkurvja segments. Tā kā to var viegli nomainīt caur akmeņu slazdu, nav jānoņem padeves kamera. Šī ērtā nomaīņa ietaupa daudz laika.

No rūpnīcas mašina tiek piegādāta ar 7/18 kuļkurvja segmentu, kuram attālums starp stieplēm priekšā ir 7 mm bet aizmugurē – 18 mm. CLAAS Service & Parts ir pieejams arī apaļš kuļkurvis.



Kulšanas trumuļa piedziņa ar diviem griešanās ātruma diapazoniem, kurus var viegli konfigurēt.



Divpakāpju kuļtrumuļa piedziņa.

Modeļos MAXI.

Vēl viena EVION MAXI īpašība, kas ļauj ietaupīt laiku, mainot kultūras tipu, ir iespēja pārslēgties starp diviem ātruma diapazoniem, vienkārši pārliekot siksnu. Tādējādi mašīnu var ātri sagatavot optimālai visdažādāko kultūru nokulšanai. Neatkarīgi no tā, vai novācat kukurūzu, saulespuķes, pupas, zirņus vai sojas pupas, jūs vienmēr varat rēķināties ar izcilu rezultātu.



Atbilstoši hederi.

Daudzveidīga augseku maiņa nodrošina nākotni jūsu ģimenes saimniecībai. CLAAS piedāvā plašu hederu klāstu, lai jūs varētu efektīvi un produktīvi novākt jebkuru kultūru pareizajā laikā. Mūsu klāstā jūs atradīsiet vislabāko risinājumu, kas atbildīs jūsu prasībām un ļaus izmantot visus labumus, ko nodrošina EVION.



Kuļkurvja segmentu var viegli izvilkt pa akmeņu slazdu.

Modeļi	MAXI 	CLASSIC 
Kuļkurvis	MULTICROP Nomaināms kuļkurvja segments	Labība viengabala kurvis
Kuļtrumuļa piedziņa	220-630 / 415-1150	480-1150
Hedera piedziņa	M, graudu heders līdz 6,8 m, kukurūzas heders līdz 6 rindām	S, graudu heders līdz 6,8 m

Automātiska mašīnas iestatīšana.

Visos EVION modeļos pamatiestatījumi dažādiem kultūras tiptiem tiek saglabāti CEMIS 700. Izmantojot skārienekrānu, jūs varat izsaukt optimālos kulšanas sistēmas un tīršanas sistēmas sākumiestatījumus un tūlīt pat tos ielādēt. Tikpat ērti jūs varat arī pāriet uz citu kultūras tipu. Pieskarieties ekrānam, un mašina automātiski tiek konfigurēta jaunajam scenārijam. Tas ietaupa daudz laika ražas novākšanas laikā un ļauj izvairīties no nopietnām konfigurācijas kļūdām jau pašā sākumā.

Neiznieko nevienu graudu.

Salmu kratītāji | Separācija | Tīrīšanas sistēma



Efektīvs salmu kratītājs.

Svarīgs ir katrs grauds. Jo tīrāks tas ir, jo lielāki ir jūsu potenciālie ieņēmumi. Šajā ziņā EVION ir savā elementā. Gan tā salmu kratītāju zona, gan tīrīšanas zona šajā tirgus segmentā ir nepārspēta. Praktiski visi atlikušie graudi tiek uzticami atdalīti un efektīvi attīrīti.

Pieci gari salmu kratītāji nodrošina, ka jūs no izaudzētās labības iegūstat maksimumu.

Pieci slēgtas apakšas salmu kratītāji, no kuriem katram ir četras kaskādes un garums 4,40 m, aizgādā atlikušos graudus uz cēlēģaldi. Salmu kratītāju var ātri iztīrīt, pateicoties apkopes atverēm, kurām var piekļūt bez instrumentiem.

Divi sensori uzticami mēra salmu kratītāju darbību. AUTO CROP FLOW nepārtraukti monitorē labības plūsmu uz kratītājiem.

AUTO SLOPE nodrošina tīrīšanu nogāzēs.

Kalnaini lauki ir izaicinājums graudu tīrīšanas sistēmai. Braucot augšup, ātrums jāsamazina, bet lejup tas jāpalielina. AUTO SLOPE atvieglo jūsu darbu, vadot ventilatora ātrumu atkarībā no gareniskā sagāzuma.

Tas nodrošina, ka tīrīšanas veikspēja vienmēr paliek stabila un sistēmā tiek uzturēta labības plūsma. Tāpēc jūs varat palielināt caurplūdi un samazināt graudu zudumus nogāzēs.

Īpaši vieglām kultūrām.

Tā kā zālaugu sēklas ir sīkas un ir ļoti viegls materiāls, svarīgi ir attiecīgi pielāgot ventilatora ātrumu, lai zudumi būtu minimāli. Lai šādās situācijās varētu samazināt ventilatora apgriezienus, ir iespējams iegādāties pārveidošanas komplektu.

1 Kulšanas sistēma

EVION kulšanas sistēma garantē jaudīgu kulšanas un atdalīšanas visas ražas novākšanas laikā.

2 Salmu kratītāji

Pieci gari salmu kratītāji, katrs ar četrām kaskādēm, nodrošina efektīvu atlikušo graudu separāciju, kā arī lielāko separācijas zonu šajā kombainu segmentā.

3 Cēlēģalds

Tas palielina EVION tīrīšanas jaudu un vienlaikus samazina slodzi uz augšējā sieta. Graudu piemaisījumi un to komponenti, piemēram, pelavas, salmi un vārpu gali vispirms tiek sašķiroti. Vieglās plastmasas cēlēģalda elementus var viegli noņemt no priekšpusē un iztīrīt.

4 Radiālais ventilators

Radiālam ventilatoram ir hidraulisks variators, un ventilatoru regulē ar CEMIS vadības termināli vai ar tiešo slēdzi elkoņbalstā.

5 Kaskāde

Efektīva tīrīšana sākas jau ar pirmo kaskādi. Gaisa plūsma nodrošina sākotnēju komponentu separāciju un samazina slodzi uz augšējā sieta.

6 3D tīrīšanas sistēma

Sistēmai nav jābveic apkope un tā darbojas fona režīmā. Izmantojot aktīvo šķērsvirziena vadību, tā vienmērīgi izkliedē materiālu pa augšējo sieta. Tas nodrošina, ka, strādājot nogāzēs, tīrīšanas veikspēja paliek stabila.

7 Augšējais un apakšējais siets

Ir pieejami vairāki augšējo un apakšējo sieta varianti. Tāpat kā TRION un LEXION, visus tos var regulēt elektriski.

8 Pārkulšana

Šeit tiek padotas atpakaļ tās vārpu daļas, kas nav izkultas pilnīgi.

9 Tīrīšanas caurlaidības monitors

Tīrīšanas sistēmas sensori nosaka zudumus. Vērtības, kas tiek rādītas CEMIS 700, sniedz svarīgu informāciju par mašīnas iestatījumiem.

10 Salmu kratītāja caurlaidības regulētājs

Salmu kratītāji ir aprīkoti ar sensoriem, kas nosaka zudumus uz salmu kratītājiem un ļauj ātri novērtēt mašīnas iestatījumus.

11 Smalcinātājs

Smalcinātājs padod ļoti īsi sagrieztus salmus un nodrošina ilgtspējīgu augsnes apstrādi.



Nogādājiēt savu ražu sveiku un veselu līdz mājām.

Ātra transportēšana.

EVION ir izstrādāts tā, lai jūsu graudu transportēšana būtu pēc iespējas ātrāka un uzticamāka. Laiks, kādā tiek iztukšots lielas ietilpības graudu bunkurs ir tikai 90 sekundes. Graudu bunkura tornis precīzi sakoncentrē graudu plūsmu un neļauj graudiem noplūst garām. Visas izkraušanas laikā jūs varat optimāli redzēt transportlīdzekli, turklāt, pateicoties kamerai, ir būtiski atvieglota iekraušana.

Ietilpīgums – līdz 8000 litriem graudu.

Kad kulšanas sistēma, atlikušo graudu separācijas sistēma un tīrīšanas sistēma savu darbu ir paveikusi, attīrītie graudi ar ātrumu līdz 90 l/sek. nonāk 8000 litru lielā graudu bunkurā. Ražas kvalitāti var pārbaudīt pa lielo graudu bunkura pārbaudes logu.



Katrai saimniecībai piemērots izmērs.

- 8000 litrīgo EVION 450 iestata, nospiežot taustiņu
- 6500 litrīgo EVION 430 iestata, nospiežot taustiņu
- 5600 litrīgo EVION 410 iestata manuāli

Tie izkrauj precīzi un bez zudumiem.

105° pagriešanas leņķis ļauj ļoti labi redzēt izkraušanas torni. Kvadrātveida deflektors koncentrē materiāla plūsmu tā, lai jūs varētu precīzi un bez zudumiem piepildīt arī zemu transportlīdzekļus. Graudu zudumus nepieļauj izkraušanas torņa galā esošā atvere.

Visas trīs graudu bunkura torņus var aprīkot ar grozāmu deflektoru (izvēles opcija). To regulē ar CMOTION daudzfunkciju vadības sviru, un tas vienkāršo transportmašīnas iekraušanu.

Uzticami ražas dati, lai tos varētu novērtēt.

QUANTIMETER galvenās funkcijas ir caurplūdes mērīšana, mitruma satura mērīšana un datu rādīšana CEMIS 700 monitorā. Ražas mitruma saturs tiek pastāvīgi mērīts un pēc pieprasījuma rādīts monitorā. Mērot graudu elevatorā nonākošo graudu apjomu, fotoelements reģistrē katras lāpstiņas iepildi. Izmantojot atbilstošus korekcijas koeficientus, ieskaitot mašīnas šķērsenisko un garenvirziena sasveri, QUANTIMETER automātiski nosaka precīzu novākto graudu apjomu. Izmantojot attiecīgos korekcijas koeficientus, tostarp mašīnas šķērsvirziena slīpumu un garenvirziena slīpumu, QUANTIMETER automātiski nosaka precīzo graudu apjomu.

TELEMATICS pārsūta visus datus nepastarpināti uz jūsu saimniecības administrēšanas programmatūru. Šo informāciju var izmantot, lai novērtētu ražu, un to var izmantot arī kā stabilu pamatu, sastādot ražas kartes.



Aprīkojuma komplektācijas	BUSINESS B	TREND T
Smalcinātājs	SPECIAL CUT	STANDARD CUT
Statisks nazis, iedarbināms ar sviru	55	55
Smalcinātājaži	72	52
Kulstienis, iedarbināms ar sviru	Standarts	–

SPECIAL CUT īsi sasmalcinātam materiālam.

STANDARD CUT un SPECIAL CUT, kas aprīkoti ar abpusēji uzasinātiem nažiem (to skaits ir attiecīgi līdz 52 un 72) un ar mehāniski regulējamu statisku nazi, nodrošina atbilstošu griešanu. Īsie griešanas garumi, ko nodrošina ar SPECIAL CUT, ir ideāli piemēroti, lai augsni apstrādātu bezaršanas tehnoloģijā.

Izkliedes deflektors ar darba platumu līdz 6,8 m.

Lai noregulētu izkliedes deflektoru, nav nepieciešami instrumenti. Izkliedes platumu un virzienu var ļoti viegli regulēt manuāli.

Vienmērīga pelavu izkļiede.

Pelavu izkļiedētājs vienmērīgi izkaisa pārpalikumus no sietu sekcijas visā darba platumā. Sačokurojušies graudi un nezāļu sēklas uzdīgst vienādi, tāpēc vēlāk ar tiem var tikt galā daudz efektīvāk. Pelavu kļiedētāju ir iespējams pagriezt, lai varētu ļoti viegli piekļūt sietu sekcijai.

Irdens vāls.

EVION vālu formētāji izveido vaļīgu, labi vēdināmu vālu, kas salmiem ļauj ātrāk un vienmērīgāk izžūt. Vēl viena vāla formētāju īpašība ir tā, tie neļauj vālam nenokļūt mašīnas slīdēs. Šis faktors, un arī kompaktā vāla forma, nodrošina, ka salmus var pēc tam savākt bez zudumiem.

Labāko komponentu mijiedarbība.

Augstāko veiktspēju var panākt tikai tad, ja visas jūsu CLAAS mašīnas daļas ir precīzi saskaņotas un tās visas kopā darbojas optimāli.

CLAAS POWER SYSTEMS apvieno labākos komponentus, kādi vien intelektiskās piedziņas sistēmai ir: piedziņa, kas atbilst jūsu prasībām un veidam, kam mašīna tiek izmantota; pilna dzinēja jaudas padeve tikai tad, kad jums tā ir vajadzīga; degvielu taupošu tehnoloģija, kas ātri atmaksājas.

EVION ir pietiekami daudz spēka.

Jaudīgais Cummins dzinējs nodrošina tieši jums nepieciešamo jaudu. Intelektiskā dzinēja vadības sistēma DYNAMIC POWER ir standarts visās mašīnās un samazina jūsu degvielas patēriņu līdz pat 10%.

- 6,7 litru Cummins dzinējs izceļas ar lielu griezes momentu un efektīvu jaudas pārsesi.
- DYNAMIC POWER samazina jūsu degvielas patēriņu līdz pat 10%
- 500 litru degvielas tvertne ļauj izvairīties no degvielas uzpildīšanas garajās ražas novākšanas dienās.
- Mazie nominālie dzinēja apgriezieni 1900 apgr./min ietaupa degvielu un samazina trokšņa līmeni ražas novākšanas laikā un braucot pa ceļu
- Maksimālais ātrums 30 km/h ļauj ātri nokļūt no viena lauka līdz citam
- Diferenciāla bloķētājs ļauj droši pārvietoties pa sarežģītu reljefu un nogāzēm
- Riepas ar 1,85 m diametru priekšā un līdz 1,50 m aizmugurē aizsargā augsni un ļauj bez grūtībām braukt pāri augstiem salmu vāliem.



Tas izmanto savu spēku saprātīgi.

Jūs patērējat mazāk degvielas.

Visas EVION mašīnas standartā ir aprīkotas ar DYNAMIC POWER. Šī sistēma automātiski pielāgo dzinēja jaudu darba apstākļiem. Ja mašīna darbojas daļējas slodzes režīmā, piemēram, vālošanas laikā, tad jūs varat ietaupīt līdz pat 10% degvielas. Pilnas slodzes režīmā – piemēram, izkraujot graudu bunkuru tajā laikā, kad ir aktivizēts salmu smalcinātājs, – dzinēja jauda automātiski tiek uzturēta maksimālā līmenī.

Cummins dzinēji ar V posmu un Tier 3.

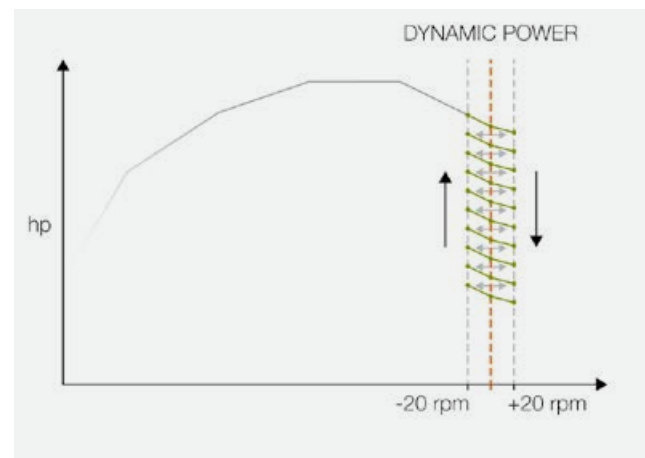
Ar vairāk nekā 1,4 miljoniem dzinēju gadā Cummins ir lielākais neatkarīgais dzinēju ražotājs pasaulē. Cummins dzinēji ir vairāk nekā 1 000 000 lauksaimniecības mašīnās visā pasaulē. Cummins dzinēju jauda ir no 55 līdz 4400 ZS.

EVION kombaini ir aprīkoti ar 6,7 litru Cummins dzinējiem. Šie jaudīgie dzinēji atbilst V posma / Tier 3 emisijas standartam un izceļas ar augstu griezes momentu un efektīvu jaudas pānesi.

- Vienrindas sešcilindru dzinējs ar 6,7 l darba tilpumu
- Maksimālā jauda 190 kW / 258 ZS
- 'Common-rail' iesmidzināšanas tehnoloģija
- Izplūdes gāzu pēcapstrāde ar AdBlue (V posms)



Cummins dzinējs ar AdBlue izplūdes gāzu pēcapstrādi (V posms).



Patikami kluss gan uz lauka, gan uz ceļa.

Cummins dzinējs nodrošina maksimālo jaudu jau pie nomināliem 1900 apgr./min (2100 apgr./min Tier 3 versijā). Uz ceļa tā apgriezieni automātiski pielāgojas braukšanas ātrumam. Tas nozīmē, ka jūs ietaupīsiet ievērojami vairāk degvielas, brauksiet klusāk un arī izbaudīsiet lielāku braukšanas komfortu. Ja dzinējs darbojas brīvgaitā, tā ātrums ir 800 apgr./min. Tas nodrošina patikami zemu trokšņa līmeni, kad uzstādāt hederu vai stāvat satiksmē.

- Samazināti nominālie apgriezieni: 1900 apgr./min (V posms) vai 2100 apgr./min (Tier 3)
- Griešanās ātrums brīvgaitā, ja nav hidrauliskās funkcijas: 800 apgr./min
- Griešanās ātrums brīvgaitā (gaidīšanas režīmā): 1200 apgr./min

Ilgāks darbības laiks bez nepieciešamības uzpildīt degvielu.

Ietilpīgās degvielas un karbamīda tvertnes (V posms) ir īpaši uzticamas un stabilas. Tās abas atrodas vienā un tajā pašā vietā – mašīnas labajā pusē, lai uzpilde ar degvielu un karbamīdu būtu ērta.

- Degvielas tvertne ar tilpumu 500 litri
- Karbamīda tvertne ar tilpumu 80 litri (V posms)
- Mazāk uzpildīšanas reižu ražas novākšanas laikā



Tīrs gaiss ar zemu putekļu saturu dzesē daudz efektīvāk.

EVION gaisa ieplūde dzesēšanas sistēmā notiek caur radiatora sietu. Tā kā gaisa ieplūde tiek pastāvīgi un aktīvi attīrīta, tad uz dzesēšanas spurām mazāk uzkrājas netīrumi. Tas samazina putekļu klātbūtni dzesēšanas sistēmā, un līdz ar to palielinās dzesēšanas veiktspēja.

Tīras mašīnas darbojas efektīvāk.

Visi EVION MAXI modeļi (V posms un Tier 3) ir aprīkoti ar gaisa kompresoru. Pieslēgšanās punkti – blakus kabīnes durvīm, dzinēja nodalījumā un pie kreisā aizmugurējā riteņa – ļauj ērti aizsniegt visas tās vietas, kuras pēc darba ir tūlīt pat jātīra. Mašīnā var viegli piekļūt gaisa pistolei un šļūtenei. Citi piederumi nav nepieciešami.

Tik daudz jaudas, cik nepieciešams, bet – taupot degvielu.

- Jaunākās paaudzes Cummins dzinējiem ir liels griezes moments, un tie atbilst V posma emisijas standartam
- DYNAMIC POWER ietaupa degvielu līdz 10%
- Braucot pa ceļu, dzinēja apgriezieni tiek samazināti
- Mazāks brīvgaitas griešanās ātrums samazina troksni
- Kad tiek aktivizēta graudu bunkura izkraušanas funkcija, automātiski tiek ieslēgta pilna dzinēja jauda, kas tādējādi nodrošina stabilu caurlaidi
- Integrētais gaisa kompresors ļauj ātri veikt tīrīšanu, atrodoties uz lauka

Piedziņa, uz kuru varat paļauties visā mašīnas ekspluatācijas laikā.

Hidrostatiska gaitas piedziņa līdz 30 km/h.

Neatkarīgi no tā, kurš no jūsu ģimenes locekļiem ir pie EVION stūres, tas vienmēr darbosies produktīvi. Visi modeļi ir aprīkoti ar izturīgu, trīs ātrumu hidrostatisko transmisiju un ērtu pārnesuma pārslēgšanu ar sviru. Vadāmība ir tikpat laidena kā LEXION vai TRION. Pateicoties hidrostatiskā motora augstajai efektivitātei, tiek ietaupīta jauda, lai tā būtu pieejama pārējai mašīnas darbībai

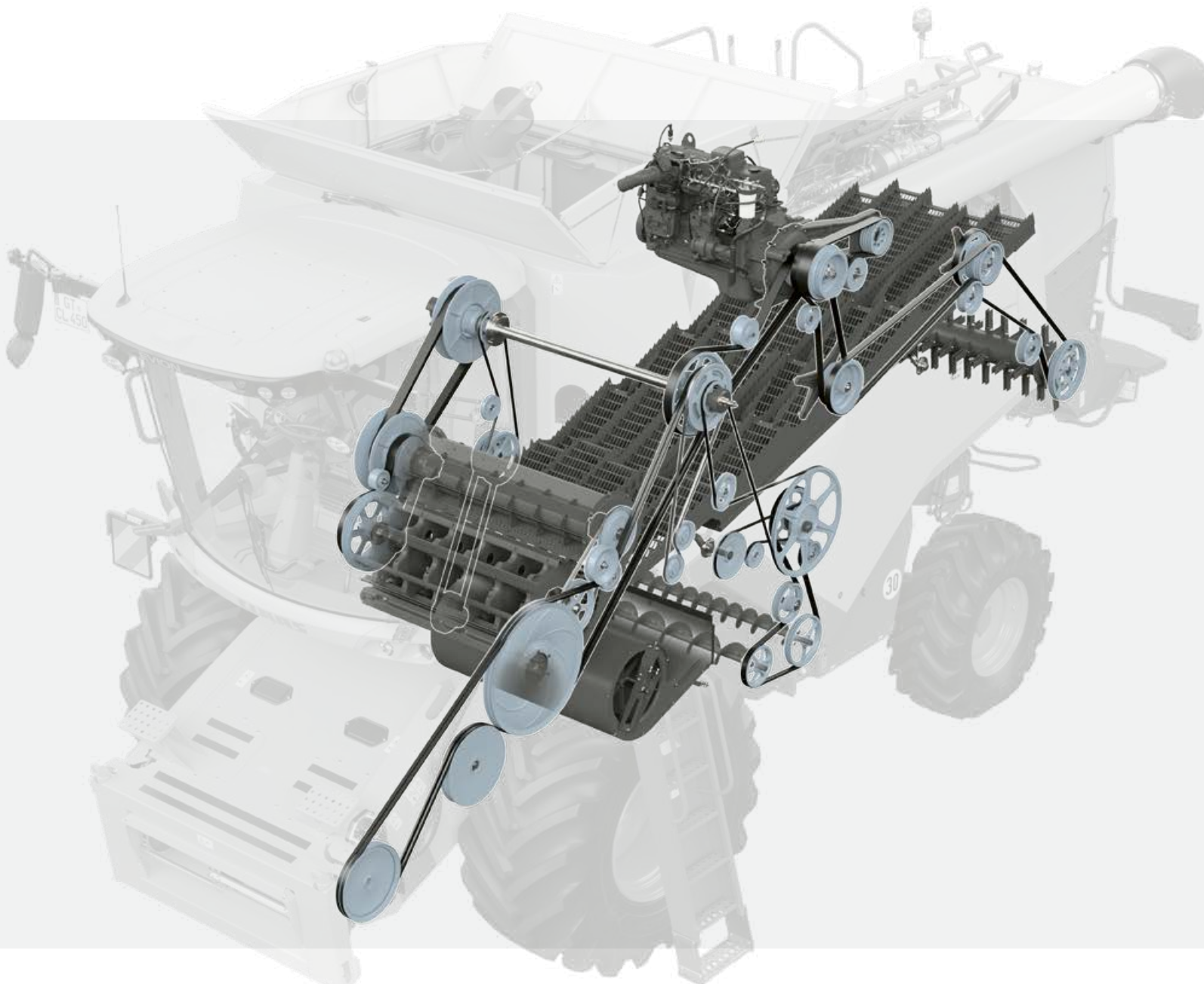
Ērts, ātrs un kluss.

- Dzinēja apgriezieni automātiski pielāgojas vajadzīgajam ātrumam vai vilcei
- Ar nomināliem apgriezieniem tikai 1900 apgr./min (V posms) vai 2100 apgr./min (Tier 3), jūs varat braukt ar ātrumu līdz 30 km/h, vienlaikus ietaupot degvielu
- Ātra pārbraukšana no viena lauka uz nākamo komfortabli un ar zemu trokšņa līmeni
- Gaidot satiksmē, kad vadības svira ir neitrālā pozīcijā, dzinēja apgriezieni tiek samazināti līdz 1200 apgr./min
- Mazāks piedziņas komponentu nodilums nozīmē zemākas uzturēšanas izmaksas

Riepas, kas saudzē augsni.

Pateicoties 800 mm platajām riepām, EVION tikai neredz piespiež augsni. Tas aiz sevis neatstāj dziļas riepu pēdas pat uz mitras augsnes un tādējādi samazina nevēlamu augsnes sablīvēšanu. Mašīnas ārējais platums ir 3,50 m, tāpēc tas ir kompakts uz ceļa.

Tas ir īpaši noderīgi, braucot pa šauriem ceļiem vai pa tehnoloģiskajām slīdēm. Riepu diametrs 1,85 m priekšā un 1,35 m vai 1,5 m aizmugurē nodrošina pietiekamu saķeri pie zema jaudas patēriņa. Lielie kontaktaukumi nozīmē drošu un uzticamu darbu, veicot jebkuru darbu, savukārt augstais klīrenss ļauj mašīnai braukt pāri pat lieliem salmu vāļiem.



Ilgstošas piedziņas koncepcija.

Jauda tiek efektīvi pārvadīta ar dzensīksnām. Piedziņas ieslēdzas laideni un ir nodilumizturīgas. Visi piedziņas komponenti ir paredzēti ilgām kalpošanas laikiem.

- Daudzi komponenti jau ir sevi pierādījuši LEXION un TRION kombainos
- Piedziņas tiek ieslēgtas elektrohidrauliski, nospiežot taustiņu
- Lai samazinātu slodzes maksimumus, kulšanas sistēma un salmu smalcinātājs tiek ieslēgti secīgi.
- Hederu var aktivizēt pie pilnas slodzes
- Hidrauliskā kulšanas sistēma un hidrauliskais ventilatora variators nodrošina precīzu ātruma regulēšanu un ilgu kalpošanas laiku

Elektrohidrauliska diferenciāļa bloķēšana.

Modeļos MAXI.



Elektrohidrauliski darbināmais diferenciāļa bloķētājs, ko aktivizē, nospiežot taustiņu uz vadības panela, nodrošina, ka jūs varat turpināt droši un uzticami strādāt smagos apstākļos. Nogāzēs, un arī slapjos apstākļos, teicamā saķere un vilces jauda saglabājas.

- Ieslēdzot manuāli, paliek aktīvs līdz:
- Automātiskai atslēgšanai,
 - izvēloties 3. pārnesumu
 - aktivizējot slēdzi braukšanai pa ceļu
 - aktivizējot kājbremzi
 - aktivizējot taustiņu

Jo, lai gūtu panākumus, ražas novākšanai ir jābūt ērtai.

Jo lielāks komforts, jo augstāka produktivitāte.

Garajās ražas novākšanas dienās iesaistās visa ģimene, bet EVION šajā laikā ir galvenā loma. Tā ietilpīgā kabīne, augstais komforta līmenis un zems trokšņu līmenis nodrošina ideālu darba vidi uz lauka. Intelektiskās operatoru atbalstošās sistēmas uzliek uz saviem pleciem lielu daļu no jūsu darba, savukārt jūs varat sekot hederam, kuru var ļoti labi redzēt, pateicoties šaurajiem kabīnes statņiem. Kad ražas novākšana tiek turpināta pēc tumsas iestāšanās, darba zonu spilgti kā dienā izgaismo LED lukturi.

EVION ir loģisks un saprotams.

EVION vadības koncepcija ir tik viegli saprotama, ka pat nepieredzējuši operatori var šo mašīnu apgūt īsā laikā. Dzidrais, augstas izšķirtspējas CEMIS 700 displejs ar vienu acu uzmetienu informē par to, kas viņiem jāzina, un ar skārienekrānu vai regulēšanas slēdzi to ir viegli vadīt.

- Daudzfunkciju elkoņbalsts pārvietojas kopā ar sēdekli, un visas galvenās mašīnas funkcijas ir ērti aizsniiedzamas ar labo roku
- Tiešās regulēšanas slēdži nodrošina ātru piekļuvi pamatfunkcijām
- No kabīnes var tieši redzēt un viegli kontrolēt pārkušanu un graudu bunkuru
- CEMIS 700 termināli un elkoņbalstu var noregulēt jums visērtākajā pozīcijā
- Kā izvēles opciju pasūtot kāju balstus, sēdēšana būs relaksējoša
- Ideāls kabīnes klimats: automātiskā gaisa kondicionēšanas sistēma vēdina pat uzglabāšanas nodalījumu griestos
- Darba gaismu vadības panelis ir lietojams intuitīvi
- Kameru sistēmas ļauj ļoti labi redzēt notiekošo un ir kā papildu drošība un ērtības, veicot tādus darbus kā graudu bunkura izkraušana vai hedera ratu pievienošana



Garas ražas novākšanas dienas liekas īsākas.



Jūties kā mājās.

EVION ir daudz tādu īpašību, kuras jau ilgu laiku ir iecienījuši tā lielo brāļu – LEXION un TRION – operatori. Piemēram, ne ar ko nesalīdzināmais CLAAS komforts un ērtības vai arī intelektiskā vadības koncepcija, kas nodrošina ērtu piekļuvi visām mašīnas funkcijām. Mašīna ir tik viegli vadāma, ka ar to var strādāt ikviens pat sarežģītos apstākļos.

LED lukturi apgaismo katru stūrīti.

Tiek spoži apgaismots gan heders, gan arī rugaine priekšā un sānos. Tāpēc jūs varat sekot līdzī visam, pat garās dienās novācot, piemēram, kukurūzu. Visi galvenie kombaina komponenti ir aprīkoti ar darba lukturiem.

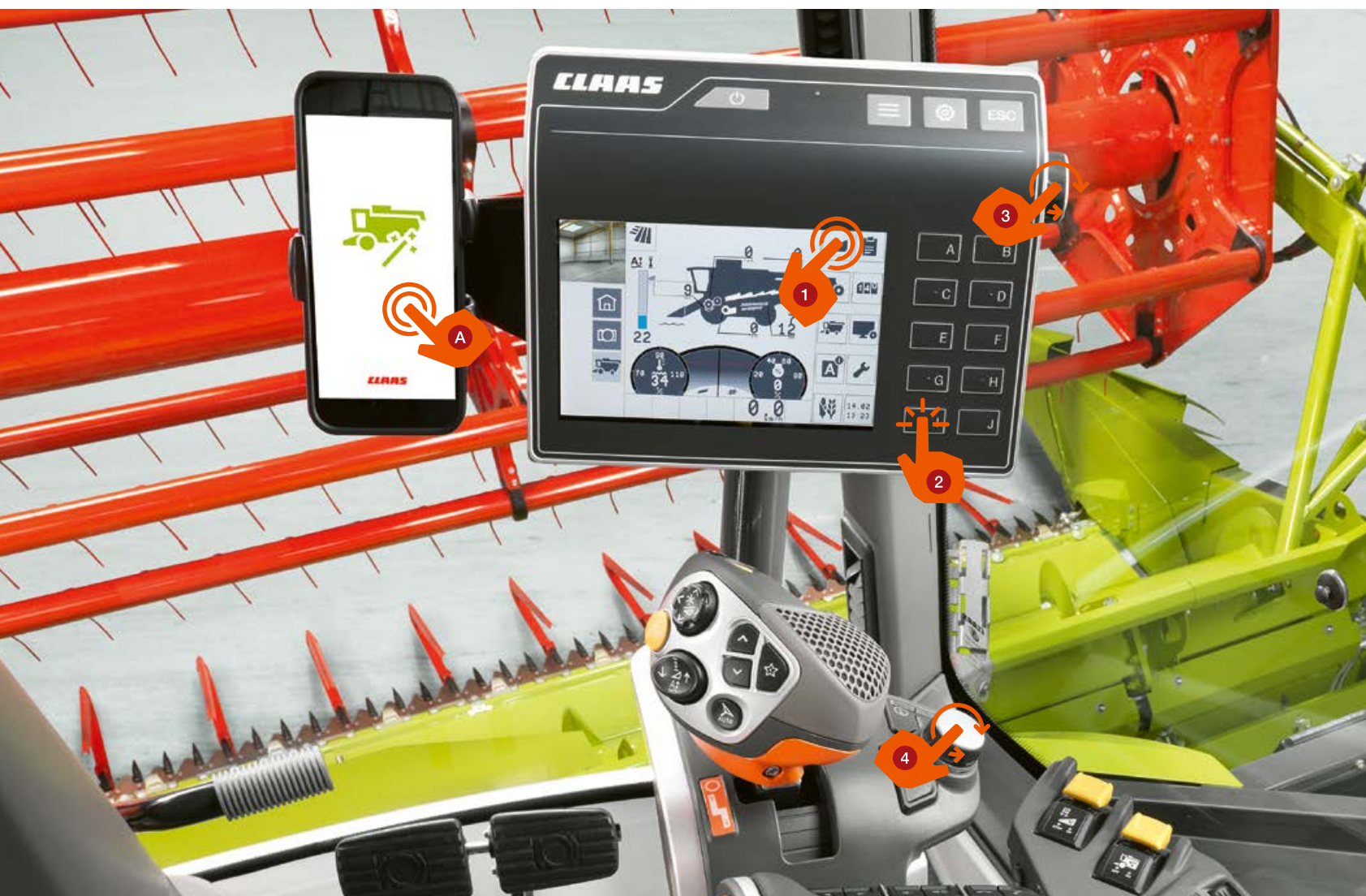


- 1 Dzidrs CEMIS 700 terminālis**
Ar ISOBUS savietojamais CEMIS 700 terminālis sniedz informāciju par visiem svarīgākajiem mašīnas parametriem no viena acu uzmetiena.
- 2 Elkoņbalsti pārvietojas kopā ar sēdekli**
Braušanas laikā veicot regulēšanu, labā roka intuitīvi vada visas svarīgākās mašīnas funkcijas.
- 3 Individuāla regulēšana**
Jūs varat pielāgot CEMIS 700 termināli sev vispiemērotākajā pozīcijā.
- 4 Vairāk vietas kājām.**
Šaurais stūres statnis un ērtie kāju balsti nodrošina, ka pat gara auguma operatori var atrast ideālu, komfortablu darba pozīciju.

- 5 Ērti sēdekļi**
Pneimatisks piekares vadītāja sēdekļis un ērts pasažiera sēdekļis ļauj saglabāt ērtu muguras pozīciju par garās darba dienās.
- 6 Laba redzamība visapkārt**
Pateicoties spoguļu konsoles pleciem un šaurajiem kabīnes statņiem, redzamība visapkārt ir optimālā.
- 7 Ļoti labi redzams pārkulšanas process**
Tieša redzamība uz pārkulšanu ļauj ātri novērtēt mašīnas iestatījumus.
- 8 Liels graudu bunkura pārbaudes logs**
Lai varētu vēl vieglāk kontrolēt ražu.

- 9 Patikama temperatūra**
Standarta aprīkojumā esošā automātiskā gaisa kondicionēšanas sistēma ļauj strādāt komfortabli gan aukstās, gan karstās dienās.
- 10 Jaudīgu LED lukturu komplektācija**
Apgaismojiet savu darba zonu ar LED darba lukturiem 360° rādiusā
- 11 Viss ir savās vietās**
Uzlādes kabelis nevienam netraucē, telefons un planšete atrodas ideālā vietā, nepasliktinot redzamību un piekļuvi vadības ierīcēm.

Aprīkojuma komplektācijas	BUSINESS B	TREND T
Terminālis	CEMIS 700	CEMIS 700
Operatora sēdekļis	Komforta sēdekļis, pneimatisks	Komforta sēdekļis, pneimatisks
Pasažiera sēdekļis	ieskaitot ledusskapi	ieskaitot uzglabāšanas nodalījumu
Atpakaļskata spoguļi	elektriski regulējami	manuāli regulējami
Darba apgaismojums	LED – Plus	LED
Kāju balsti	Standarts	papildināms



CEMIS 700 ir izmantojams intuitīvi.

Loģiski izkārtotajā CEMIS 700 ražas novākšanas ekrānā tiek rādīti svarīgākie parametri, pamatojoties uz mašīnas siluetu. Ir iespējams arī skatīt attēlojumus no vienas vai divām kamerām. Integrēta ir arī darbu uzskaites funkcija līdz 20 pasūtījumiem un ražas novākšanas žurnāls ar pamatiestatījumiem 24 kultūru tipiem.

Kad kombaina ražas sezona ir pabeigta, jūs varat 7 collu skārienekrāna terminālī izmantot ar traktoru saistītajiem CLAAS agregātiem.

CEMOS Advisor lietotne jūs atbalsta (A).

CLAAS connect sistēmā CEMOS Advisor ir pieejama bez maksas. Šī lietotne, kas darbojas jūsu viedtālrunī, palīdz atrast labākos mašīnas iestatījumus. Lietotne, kas balstīta uz CEMOS DIALOG loģiku, nodrošina ātru un vienkāršu atbalstu un ietver graudu zuduma aprēķina funkciju. Jūs varat ievadīt konkrētu mērījumu nogabalu, lai analizētu zudumus, kā arī ievadīt zudumus pēc tilpuma, svara vai graudu skaita. Tas ievērojami atvieglo iestatījumu kontroli.

1 CEMIS 700 skārienekrāns

CEMIS 700 reaģē nekavējoties, jau pieskaroties skārienekrānam. Jums ir tieša piekļuve uz visām mašīnas funkcijām uz lauka un uz ceļa.

2 Programmējamie taustiņi

Vienkārši izvēlieties izvēlni vai funkciju, izmantojot viegli saprotamos simbolus displejā.

3 CEMIS 700 regulēšanas slēdzis

Ar regulēšanas slēdža un "escape" taustiņa palīdzību jūs varat viegli pārvietoties pa CEMIS 700 izvēlni, pat strādājot pa paugurainu lauku.

4 Favorītu vadība

Izmantojot vadības paneli uz elkoņbalsta vai taustiņus uz CMOTION daudzfunkciju sviras, jūs varat ērti izsaukt desmit biežāk regulējamus iestatījumus, kurus esat iepriekš ieprogrammējuši. Tādējādi jūs vienmēr varat tieši piekļūt svarīgākajām funkcijām un tās uzreiz mainīt.

Integrēts kameras displejs.

Aizmugures kamera ar plašu skatu leņķi aptver lielu platību aiz mašīnas. Kameras attēls tiek rādīts CEMIS 700 terminālī. Pilna ekrāna režīms aktivizējas automātiski, tiklīdz mašīnu ieliek atpakaļgaitā.

- Jūsu ieguvums ir lieliska redzamība un lielāka drošība manevrēšanas laikā
- Pilna ekrāna režīmā jūs varat daudz vieglāk uzraudzīt vālošanu vai sasmalcinātā materiāla izkliešanu



Apgūt EVION var jebkurš.

- CEMIS 700 ir viegli izmantojams jebkurā ražas novākšanas situācijā
- Vienkāršā loģika ļauj jebkuram operatoram samazināt laiku, kādā viņš iepazīstas ar mašīnu
- Jums ir iespēja izvēlēties trīs veidus, kā ātri un tieši pielāgot EVION iestatījumus
- Iespēja skatīt attēlojumu no vienas vai divām kamerām, padara darbu drošāku un ērtāku

- Integrētā darbu uzskaites funkcija precīzi reģistrē galvenos datus līdz pat 20 pasūtījumiem
- Kultūru žurnāls ar pamata iestatījumiem 24 kultūru tipiem ļauj ātrāk pāriet no vienas kultūras uz citu
- Kad labības kombains savu darbu ražas novākšanas sezonā ir pabeidzis, jūs varat ar ISOBUS saderīgo CEMIS 700 termināli izmantot citām mašīnām

Palīdzēt cits citam
ir ģimenes lieta.



Stūrēšanas palīgi visām vajadzībām.

EVION novāc ražu precīzi līdz pēdējam centimetram un tādējādi līdz minimumam samazina nepieciešamo gājienu skaitu. Atkarībā no pielietojuma jūs to varat aprīkot ar divām automātiskās stūrēšanas sistēmām – digitālo AUTO PILOT un GPS PILOT CEMIS 1200 sistēmu, ko nodrošina satelīti.

GPS PILOT CEMIS 1200 nozīmē precizitāti.

Ar satelītiem kontrolētā automātiskā CLAAS stūrēšanas sistēma ir jau iebūvēta mašīnā. Tā palīdz visos darbos, kuros nepieciešama augsta līmeņa atkārtotamības precizitāte. GPS PILOT ieslēdz ar daudzfunkciju sviru. Sistēma aktīvi vada stūrēšanas sistēmas hidrauliku, lai jūs vienmēr uz lauka strādātu pareizajā slejā un izmantotu pilnu darba platumu, turklāt bez pārklāšanās un jebkādos darba apstākļos. To var izmantot naktī vai arī sliktas redzamības apstākļos tikpat precīzi kā dienā. Jūs saņemat korigējošos signālus ar to precizitātes līmeni, kāda jums nepieciešama.

GPS PILOT CEMIS 1200 nozīmē vienkāršumu.

Pateicoties GPS PILOT automātiskai stūrēšanas sistēmai, EVION brauks gluži kā pa sliedēm. Jūs ātri apgūsit, kā lietot vienkāršās CEMIS 1200 skārienekrāna saskarnes.

Augstais digitalizācijas līmenis ļauj optimāli integrēt EVION jūsu saimniecības digitālajā ekosistēmā. Pateicoties ISOBUS un standarta datu apmaiņas formātiem, CEMIS 1200 ir ceļš uz lielāku precizitāti lauksaimniecībā.

GPS antenu un termināli var izmantot cauru gadu, turklāt visās CLAAS mašīnās, kas ir iestatītas un atbilst šim aprīkojumam. Jūs varat ātri pāriet no vienas mašīnas uz otru, tādējādi nodrošinot elastīgumu un izmaksu ietaupījumu.



Pateicoties CEMIS 1200, visus pasūtījumus ir iespējams sagatavot un pārvaldīt turpat mašīnā.

CEMIS 1200 nozīmē nākotni.

Ar CEMIS 1200 jūs varat ar dažiem klikšķiem mobilajā telefonā veikt darba uzdevumu uzskaiti. Šis standartizētais un ērtais risinājums ļauj plānot darbus 365FarmNet vai citās saimniecības pārvaldības sistēmās un caur TELEMATICS tos pārsūtīt uz kombainu. Operators var sekot līdzi visiem pasūtījumiem, savukārt saimniecības birojs ātri un tieši saņem visus galvenos rādītājus.

Jūsu EVION ir iespējams aprīkot ar GPS PILOT CEMIS 1200, kas ir pielāgots jūsu saimniecībai un kurā ir iepriekš instalēta pilnas funkcionalitātes programmatūra.

Vai arī jūs varat izvēlēties sistēmu veidot pakāpeniski, pieaugot jūsu vajadzībām. Pateicoties digitālajai arhitektūrai, jūs varat ātri un elastīgi pielāgot tās funkcionalitāti savām vajadzībām. Uz jūsu termināli tiek tiešsaistē nosūtīta atbilstošā licence vai aktivizācija.

Jūs varat šīs papildfunkcijas un korekcijas signālus vispirms izmēģināt bez maksas.



Divi sensoru tausti skenē vienu kukurūzas rindu.

AUTO PILOT.

Divi digitālie sensori, kas atrodas vienā no kukurūzas hedera noraušanas rullīšiem, automātiski vada EVION pa kukurūzas rindām. Signāli, ko tie ģenerē, tiek pārvērsti korigējošos stūrēšanas impulsos. Divu rindu sensori nodrošina automātisku stūrēšanu dažādos rindu platumos.

- AUTO PILOT atslogo jūsu darbu visu laiku
- Jūs iegūstat lielāku produktivitāti uz platību
- Pat tad, ja rindā nav augu, jūs vienmēr varat paļauties uz uzticamu rindu vadību
- Tehnoloģija, kas neprasa apkopi un maz nodilst, ļauj ražas novākšanas laikā ietaupīt naudu un dārgo laiku

Precizitāte katram darbam.

- GPS PILOT stūrē precīzi, un to ir iespējams intuitīvi vadīt ar CEMIS 1200
- GPS antenas un CEMIS 1200 uzstādīšana citai mašīnai ir vienkārša un ātra
- AUTO PILOT palīdz precīzi strādāt kukurūzā

Digitalizācija atmaksājas.

Intelektiskā digitalizācija, kas pielāgota jūsu saimniecības prasībām, atslogo darbu un ceļ produktivitāti. Datus, kas tiek ģenerēti pilnīgi dažādās vietās, ir iespējams apkopot un centralizēti izvērtēt. Tas ietaupa jūsu resursus un uzlabo jūsu saimniecības darbību.

Lai EVION un citas jūsu mašīnas, neatkarīgi no to ražotāja, būtu vēl labāk izmantojamas, CLAAS piedāvā moduļus, kas ļauj izmantot sistēmas, tehnoloģijas un darba procesus, kas savā starpā ir sasaistāmi tīklā.

Plānojiēt darbu birojā.

- Izmantojiet 365FarmNet, lai noteiktu secību, kādā, pamatojoties uz brieduma pakāpi, tiek novāktas kultūras
- Sagatavojiet pasūtījumus, tostarp references slejas, un nosūtiet tos uz CEMIS 1200

Mašīnas optimizācija.

- Sagatavojiet un pārvaldiet visus darba uzdevumus turpat mašīnā, izmantojot CEMIS 1200
- Visi pasūtījumu dati tiek dokumentēti tiešsaistē, un tie automātiski strādā kā fons
- Netraucēta datu pārsūtīšana no dažādu ražotāju produktiem uz mākonī
- Ar CLAAS connect un CEMOS Advisor lietotnes palīdzību jūs varat sekot līdzi kombaina veikspējai un izmantot to pilnvērtīgi
- Ietaupiet vērtīgo apkopei un servisam atvēlēto laiku, izmantojot attālināto diagnostiku

Detalizēts novērtējums birojā.

- Ātra darba pasūtījumu un ražas datu pārsūtīšana un dokumentēšana
- Vienkārša lauka analīze un precīza ražas kartēšana
- Intensīva darbības procesu novērtēšana un iespēja to uzlabot

CLAAS connect savieno jūs ar CLAAS.

CLAAS connect apvieno cilvēkus, mašīnas un sistēmas. Šī lietotne palīdz jums sekot līdzi savam mašīnparkam, pārbaudīt svarīgākos telemetrijas datus un ļauj izmantot CEMOS Advisor, lai jūs varētu optimizēt kombainu. Jūs varat ātri atrast vajadzīgo lietotāja rokasgrāmatu un apskatīt servisa līgumus un licences līgumus. Jūs varat no veikala cauru diennakti ērti pasūtīt smērvielas un rezerves daļas. Tāpat jūs varat piekļūt arī daudzām citām CLAAS lietotnēm.

Machine connect pieslēdz jūsu EVION tīklā.

Machine connect ļauj izmantot visu CLAAS connect kapacitāti. Tā reālā laikā nodrošina pārskatu par graudu bunkura uzpildes līmeni, atrašanās vietu, darbības stundām un apkopes datumiem. Jums ir iespēja izmantot arī citus CLAAS digitālos pakalpojumus, piemēram, CLAAS TELEMATICS un MAXI CARE connect. Ar CEMIS 1200 un Machine connect palīdzību jūs varat mašīnā pats pārvaldīt pasūtījumdarus un tiešsaistē pārsūtīt datus uz TELEMATICS, 365FarmNet vai citām pieslēgtajām sistēmām.

TELEMATICS reģistrē jūsu panākumus.

Pateicoties TELEMATICS, jūs varat pastāvīgi saņemt un dokumentēt sava kombaina darba datus, slejas un ražas datus. Visi dati no kombaina tiek caur mobilo sakaru tīklu pārsūtīti uz serveri, kur tie tiek apstrādāti un saglabāti. Jūs varat caur TELEMATICS portālu vai lietotni piekļūt saviem datiem un tos izvērtēt tiešsaistē reālā laikā vai retrospektīvi.

DataConnect, ko izstrādājuši CLAAS, 365FarmNet, John Deere, Case, Steyr un New Holland, ir pirmais tiešais, vairāku ražotāju un nozares mērogā atvērtais mākoņa-mākoņa risinājums. Tas ļauj jums CLAAS TELEMATICS portālā kontrolēt un uzraudzīt visu savu tehnikas parku.



Tīklā sasaistītā dokumentācija apkopo jūsu ražas datus.

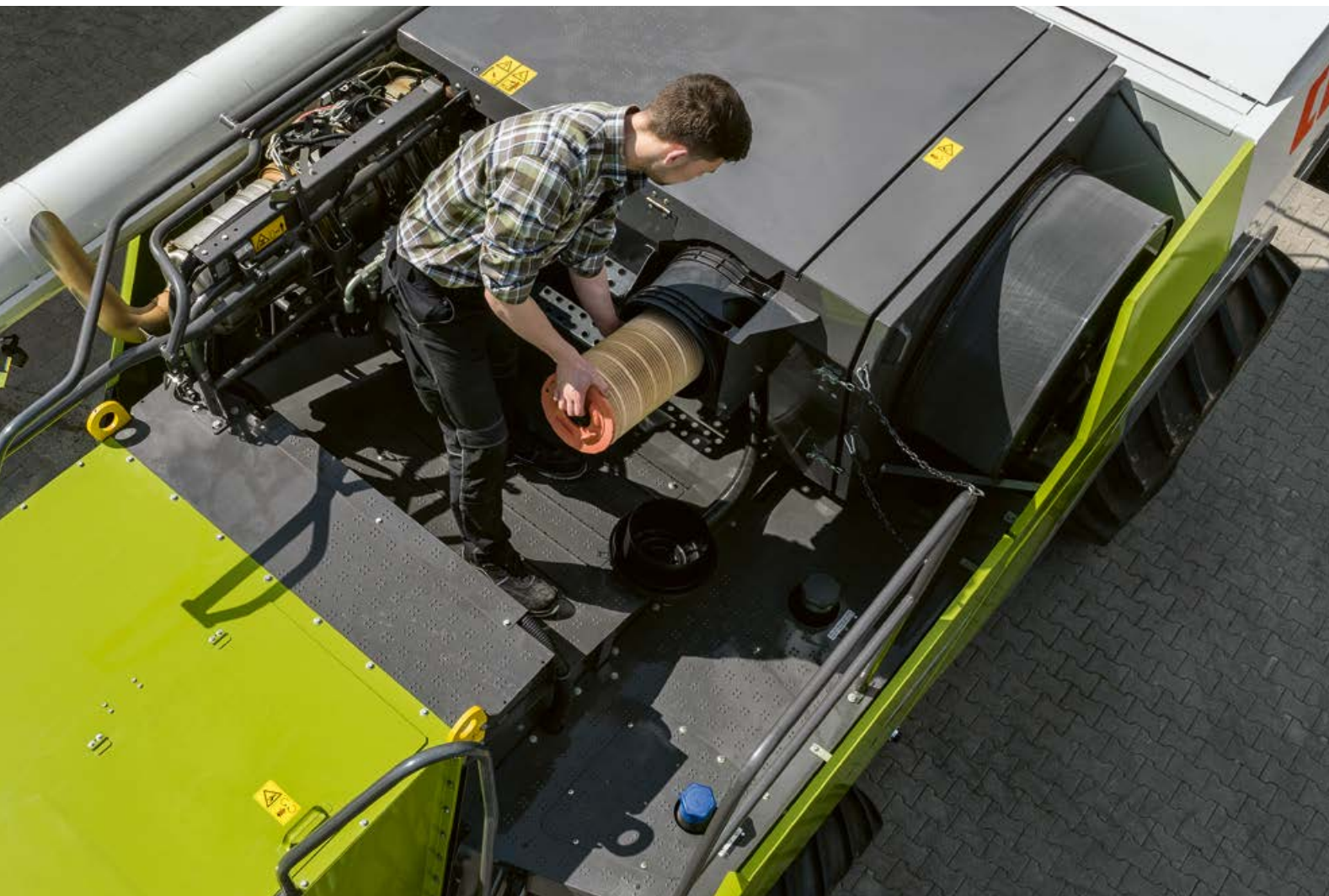
Licence "CLAAS Connected Documentation" ļauj ražas datus, kas saistīti ar jūsu labības kombainu, automātiski apkopot un piešķirt tos laukiem, kuros esat strādājuši. Lai izmantotu šo funkcionalitāti, ir nepieciešams pirms vai pēc ražas novākšanas sistēmā norādīt lauka robežas. Dati par jebkādam citām platībām, kas tikušas novāktas, nepazūd – tie tiek dokumentēti pēc tam. Datus ir iespējams jebkurā laikā eksportēt uz visām esošajām saimniecības pārvaldības programmām.

MAXI CARE connect vienkāršo apkopi.

MAXI CARE connect ir svarīga jūsu mašīnu ekspluatācijas uzticamības komponente. Tā ievērojami vienkāršo apkopi un servisa atbalstu. Mašīna nosūta servisa partnerim, kāda apkope ir gaidāma, vai arī, ja rodas kāda kļūme, uzreiz par to paziņo. Servisa partnerim ir piekļuve attiecīgajiem datiem, un abos gadījumos viņš var optimāli sagatavoties, lai iesaistītos.



Ražas novākšanas laiks ir dārgs resurss, tāpēc apkope ir jāveic ātri.



Dārga ir katra minūte.

EVION ir CLAAS labības kombainu ģimenes loceklis, un šai ģimenei vienmēr ir bijušas pieticīgas prasības attiecībā par apkopi. EVION pārdomātā apkopes un piekļuves koncepcija ir pārņemta no LEXION un TRION.

Tāpat kā lielajos kombainos, arī EVION apkopes punkti ir loģiski izvietoti, saprotami apzīmēti un tiem var viegli piekļūt. Tāpēc jūs varat veikt apkopi ātri un savu laiku uz lauka izmantot vēl efektīvāk.

Jūs ietaupāt daudz laika.

- Ikdienas apkopi jūs varat veikt ātri un ērti, jo visām apkopes vietās var viegli piekļūt.
- Smērvielu pistole būs vajadzīga tikai reizi nedēļā, jo īsākais eļļošanas intervāls ir 50 darbības stundas
- Spožais servisa apgaismojums ļauj droši strādāt pat iestājoties tumsai
- Remote Service precīzi ievēro termiņus
- Gaisa kompresors ļauj ātri veikt tīrīšanu turpat uz lauka



Laba piekļuve.

Radiatoram un dzinēja nodalījumam var ērti piekļūt, nostājoties uz platformas. Komponentiem, kas saistīti ar masas plūsmu, piemēram, sietu sekcijām un salmu kratītājiem ir atveres, pa kurām var ērti veikt apkopi vai tos pārbaudīt, un tas ievērojami atvieglo mašīnas apkopi un tīrīšanu. Neslidoši pakāpieni un margas atvieglo piekļuvi graudu bunkura un pārbaudes logam. Pārnēsājamo trepju piestiprināšanas vietas ir pa visu mašīnu. Kabīnes ārpusē ir kāpšļi un rokturi, lai jūs varētu droši notīrīt logus.

Gari eļļošanas intervāli.

Atšķirībā no daudzām citām mašīnām, EVION nav neviena eļļošanas punkta, kas būtu jāieeļļo katru dienu. Īsākais eļļošanas intervāls ir 50 darbības stundas. Tāpēc ir pilnīgi pietiekami, ja smērvielas pistoli izmantojat tikai reizi nedēļā.



Vienkārša vizuāla pārbaude.

To, ko var atrast uzreiz, būs iespējams arī uzreiz pārbaudīt. Visi apkopes un eļļošanas punkti ir skaidri redzami un apzīmēti ar uzlīmēm, kas norāda to mērķi un intervālu. Integrēts rādītājs uz spriegotājiem informēs jūs par lentes spriegojumu. Visus eļļas līmeņus var skaidri nolasīt, izmantojot līmeņa rādītājus. Motoreļļas un hidrauliskās eļļas iztecināšanas šļūtenes ir izritinātas pa centra līniju, un operators tām var viegli piekļūt stāvus. Iztecināšanas aizbāžņus nav iespējams pazaudēt.

Tīras rokas.

Jums vairs nav jāsēž kabīnē ar netīrām rokām. Blakus instrumentu nodalījumam atrodas 20 litru ūdens tvertne ar iebūvētu ziepju dozatoru. Lai noskalotu rokas, nav jātaisa vaļā un ciet kāds no sānu pārsegumiem. Ūdens tvertni ir iespējams viegli noņemt un uzpildīt.



Salmu kratītāju galos ir apkopes atveres, kurām var ātri piekļūt, neizmantojot instrumentus.



Pabeidzot darbu, roku mazgāšanai ir pieejami 20 litri ūdens, kā arī ziepju dozators.



Visi eļļošanas punkti ir sagrupēti centrālās eļļošanas blokos un ir skaidri marķēti.

Lai jūs atbalstītu visu laiku. CLAAS Service & Parts.



CLAAS Service & Parts
cauru diennakti.
service.claas.com

Scan me.



MAXI CARE

CLAAS servisa līgumi.

Diezin vai ir vēl kāda tik izšķiroša ietekme uz jūsu saimniecības panākumiem kā jūsu mašīnu uzticamība. Tāpēc mēs piedāvājam jūsu CLAAS mašīnu servisa pakalpojumus, kas nodrošina augstu uzticamību par cenām, kas ļauj jums precīzi plānot savu budžetu.

MAXI CARE connect.

Pateicoties MAXI CARE connect, visi dati no mašīnām, kas aprīkotas ar telemātiku, ir pieejamas jūsu servisa partnerim. Tas ļoti atvieglo attālināto diagnostiku un attālinātā atbalsta sniegšanu. Servisa pakalpojumus ir iespējams veikt efektīvāk, un paaugstinās mašīnas gatavības līmenis lietošanai.

CLAAS Service & Parts produktu pieejamība katrā valstī var atšķirties.



Atbilst tieši jūsu mašīnai.

Precīzi izgatavotas detaļas, augstas kvalitātes palīgmateriāli un noderīgi piederumi. Mēs piegādāsim pareizo detaļu no mūsu visaptverošā produktu klāsta, lai jūsu mašīna būtu simtprocentīgi droši ekspluatējama.



Jūsu saimniecībai tiek piedāvātas: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS piedāvā vienu no visaptverošākiem dažādu zīmolu rezerves daļu un piederumu klāstiem visiem lauksaimniecības darbiem, kādi vien ir jūsu saimniecībā.



Piegāde visā pasaulē.

CLAAS rezerves daļu loģistikas centrā Hammā, Vācijā atrodas gandrīz 200 000 dažādu rezerves daļu, un tās noliktavas platība pārsniedz 183 000 m². Šī centrālā rezerves daļu noliktava ātri un uzticami nogādā ORIGINAL rezerves daļas uz jebkuru vietu pasaulē.



Jūsu vietējais CLAAS tirdzniecības pārstāvis.

Lai kur jūs arī atrastos, jūs varat uz mums paļauties – mēs vienmēr jums sniegsim nepieciešamo servisu un nodrošināsim saziņu ar kontaktpersonām. CLAAS tirdzniecības partneri reģionā, kurā jūs atrodaties, ir pieejami cauru diennakti, lai jums palīdzētu. Ar zināšanām, pieredzi, apņemšanos un ar pašu labāko tehnisko aprīkojumu. Vairāk nekā tikai uzticamība.

Tas ir ieguvums visai ģimenei.



Jo ir komforts.

- CMOTION daudzfunkciju svira un CEMIS 700 terminālis ir ļoti vienkārši lietojami
- LED darba lukturi un augstais kabīnes komforta līmenis ļauj strādāt mierīgākā gaisotnē
- Izcilā piekļuve ļauj ikvienam lietotājam ļoti viegli veikt apkopi un mašīnas regulēšanu
- Tieša redzamība uz pārkuļšanas procesu un graudu bunkuru atvieglo ražas kontroli
- CEMIS 1200 (izvēles opcija) ir palīgs precīzai GPS sekošanai slejām un dokumentēšanai.

Jo ir elastīgums.

- Īsie pārveidošanas laiki nozīmē, ka jūs varat ātri pāriet no vienas kultūras un citu
- MULTICROP kulķurvim ir viss, kas vajadzīgs, lai izkultu jebkuru kultūru
- Universālais kulķtrumulis saudzīgi apstrādā salmus un graudus pat pie lieliem caurplūdus ātrumiem
- Diferenciāla bloķētājs ļauj droši pārvietoties pa sarežģītu reljefu un nogāzēm
- AUTO SLOPE automātiski pielāgo ventilatora ātrumu un nodrošina maksimāli labu tīrīšanu nogāzēs

Jo ir uzticamība.

- CLAAS kvalitāte nozīmē ilgu kalpošanas laiku un augstu pārdošanas vērtību
- Bīvais CLAAS servisa tīkls 24 stundas diennaktī un 7 dienas nedēļā ir gatavs nodrošināt tieši jūsu mašīnai nepieciešamās rezerves daļas
- MAXI CARE apkopes līgumi samazina remonta un bojājumu risku līdz minimumam
- Jūsu ieguvumi ir: augsta efektivitāte, stabila labības plūsma, zems degvielas patēriņš un zemas ekspluatācijas izmaksas visā mašīnas kalpošanas laikā
- Augstais digitalizācijas līmenis ļauj jūsu EVION optimāli integrēt jūsu uzņēmuma digitālajā ekosistēmā

EVION		450	430	410
Kulšana un sākotnējā separācija				
Konvencionālā kulšanas sistēma		●	●	●
Kultrumuļa platums	mm	1420	1420	1420
Kultrumuļa diametrs	mm	600	600	600
Kultrumuļa ātrums	apgr./min	480-1150	480-1150	480-1150
ar reduktoru	apgr./min	220-630 / 415-1150	220-630 / 415-1150	—
Kā modernizēts komplekts	apgr./min	420-1080	420-1080	420-1080
Kulķurvja aptveres lenķis	grādi	121	121	121
Galvenā kulķurvja laukums	m²	0,95	0,95	0,95

Atlikušo graudu separācija				
Salmu kratītāji	skaits	5	5	5
Salmu kratītāju garums	mm	4400	4400	4400
Kopējā atlikušo graudu separācijas zona	m²	6,25	6,25	6,25

Tīrīšanas sistēma				
Radiālais ventilators		●	●	●
Ventilatora regulēšana, hidrauliska		●	●	●
3D tīrīšanas sistēma		○	○	○
Kopējā sietu zona	m²	4,80	4,80	4,80
Sietu elektriska regulēšana		●	●	●

Graudu bunkurs				
Tilpums (saskaņā ar ANSI/ASAE S312.2)	l	8000	6500	5600
Izkraušanas šneka pagriešanas lenķis	grādi	105	105	105
Pagriežams torņa deflektors	○	○	○	○
Izkraušanas ātrums	l/sek.	90	90	90
QUANTIMETER ražas un mitruma mērierīce	○	○	○	○

Smalcinātājs				
SPECIAL CUT smalcinātājs, naži	skaits	72	72	72
STANDARD CUT smalcinātājs, naži	skaits	52	52	52
Pelavu kļiedētājs	○	○	○	○

Šasija				
Triju ātrumu manuāla transmisija		●	●	●
30 km/h	○	○	○	○
Diferenciāla bloķētājs	○	○	—	—
Braukšana kā automašīnā	●	●	●	●

Dzinējs				
Ražotājs / V posma tips		Cummins B6.7	Cummins B6.7	Cummins B6.7
Ražotājs / Tier 3 tips		Cummins QSB6.7	Cummins QSB6.7	Cummins QSB6.7
Cilindri / tilpums	skaits / l	6 / 6,7	6 / 6,7	6 / 6,7
Maksimālā jauda (ECE R 120)	kW/ZS	190 / 258	170 / 231	150 / 205
Degvielas patēriņa mērīšana		●	●	●
Degvielas tvertnes tilpums	l	500	500	500
Karbamīda tvertnes tilpums, tikai V posms		80	80	80
DYNAMIC POWER		●	●	●
Gaisa kompresors	○	○	○	○

Kabīne				
CEMIS 700		●	●	●
CMOTION daudzfunkciju vadības svira		●	●	●
Automātiskā klimata regulēšana		●	●	●
Vadītāja sēdekļis, pneimatiska amortizācija		●	●	●
LED darba gaismas		●	●	●

EVION		450	430	410
Datu uzskaitē				
TELEMATICS		○	○	○
Darbu uzskaitē		○	○	○
Ražas kartēšana		○	○	○
MAXI CARE connect		○	○	○

Operatoru atbalstošās sistēmas				
AUTO SLOPE		○	○	○
AUTO CROP FLOW		○	○	○

Stūrēšanas sistēmas				
GPS PILOT CEMIS 1200, AUTO PILOT		○	○	○
Svars (var mainīties atkarībā no aprīkojuma) bez hedera, salmu smalcinātāja un pelavu kļiedētāja, ar pilnu degvielas tvertni un pilnu karbamīda tvertni	kg	11500	11500	11500

EVION		450	430	410
Dzenošā tilta riepas				
Riepu izmērs		ø kat.	Ārējais platums	
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
Stūrējošā tilta riepas				
Riepu izmērs		ø kat.	Ārējais platums	
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

Hederi		
VARIO hederi		VARIO 680, VARIO 620, VARIO 560, VARIO 500
CERIO hederi		CERIO 680, CERIO 620, CERIO 560
Standarta hederi		C 490, C 430, C 370
Aprīkojums rapsim		Visiem VARIO hederiem, nav pieejams CERIO hederiem
Salokāmi hederi		C 540, C 450
Kukurūzas hederi	rindas	6, 5
SUNSPEED	rindas	12, 8
MAXFLEX		MAXFLEX 680, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
SWATH UP		SWATH UP 450

CLAAS pastāvīgi cenšas pielāgot savus izstrādājumus atbilstoši pasaules prakses prasībām. Tādējādi mēs paturam tiesības izdarīt atbilstošas izmaiņas un uzlabojumus. Specifikācijām un ilustrācijām ir orientējošs raksturs, un tie var saturēt informāciju par aprīkojumu, kas netiek iekļauts piegādes standarta komplektācijā. Šī brošūra ir sagatavota izplatīšanai dažādos pasaules reģionos. Lai saņemtu atbildes uz jautājumiem par tehniskā aprīkojuma komplektiem, lūdzu, griezties pie CLAAS sadarbības partneriem. Lai labāk būtu saprotams darbības princips, dažos attēlos iekārta redzama bez aizsargierīcēm. Nekad nenovietojiet aizsargierīces pats, jo tas ir bīstami. Lūdzu, ievērojiet lietošanas rokasgrāmatā sniegtās instrukcijas! Visas tehniskās specifikācijas, kas attiecas uz dzinējiem, ir balstītas uz Eiropas emisiju regulējošiem standartiem: Stage. Visas atsauces uz Tier standartiem, kas minēti šajā dokumentā, ir paredzētas tikai informācijai un lai padarītu tās saprotamākas. Tas neattiecas uz reģioniem, kuros emisijas tiek regulētas, izmantojot Tier.

EVION konfigurācija.

Modeļi

EVION 450 258 ZS, 8000 l graudu bunkura tilpums	MAXI MULTICROP kulkurvis
	CLASSIC Labība
EVION 430 231 ZS, 6500 l graudu bunkura tilpums	MAXI MULTICROP kulkurvis
	CLASSIC Labība
EVION 410¹ 205 ZS, 5600 l graudu bunkura tilpums	CLASSIC Labība

1 Tikai kā V posms

Aprīkojuma
komplektācijas

BUSINESS vai TREND
B T

Individuālas opcijas

Individuālas opcijas
+

Modeļi		
	MAXI	CLASSIC
Hederi (maks.)	Hederi līdz 6,80 m 6 rindu kukurūzas heders	Hederi līdz 6,80 m
Priekšējais tilts	Ar difer. blokētāju	Bez difer. blokētāja
Aizmugurējais tilts	Regulējams	Fiksēts
Dzinējs	Ar gaisa kompresoru	Bez gaisa kompresora
Kuļtrumu ātrums	Divu diapazonu 220-630 / 480-1150	Viena diapazona 480-1150
Kulkurvis	Maināms kulkurvja segments	Viengabala

Aprīkojuma komplektācijas			
	BUSINESS	B	TREND
Hedera vadība	AUTO CONTOUR		CONTOUR
Tīršanas sistēma	3D		–
Smalcinātājs	SPECIAL CUT		STANDARD CUT
Vadība	CEMIS 700, ieskaitot atpakaļskata kameru		CEMIS 700, ieskaitot atpakaļskata kameru
Darba lukturi	LED Plus		LED
Komforts un ērtības kabinē	Sēdekļi ar pneimatisko balstiekārtu, pasažiera sēdekļi ar ledusskapi, kājas balsti, elektriski regulējami atpakaļskata spoguļi		Sēdekļi ar pneimatisko balstiekārtu, pasažiera sēdekļi ar glabāšanas nodalījumu, kāju balsti, manuāli regulējami spoguļi

Individuālas opcijas	
Digitālie komplekti	Operatoru atbalstošās sistēmas
Komforts un vadības ērtības pēc jūsu izvēles	Piemērojamība dažāda veida labības kulišanai
Apgaismojums	Vienkārsa apkope
Braukšanas ātrumi	Kultūras tipi un apstākļi



Baltic Agro

Baltic Agro Machinery SIA
Lauksaimniecības tehnikas departaments
Rubeņu ceļš 46C
Jelgava, LV-3002
Tālr. 63001725
info@kesko.lv
balticagromachinery.lv
claas.lv
24h ☎ 8558