



Esiseadmed

Teraviljakombaini esiseadmed

LEXION TRION EVION

CLAAS



Teraviljakombaini esiseadmed

Hoolimata sellest, millises maailma piirkonnas Te saaki koristate, CLAASil on iga peksuvilja jaoks sobiv heeder olemas.

CLAAS lõikab igat põllukultuuri hästi.

CLAASilt leiate täpselt sobiva esiseadme – iga masina, iga töö ja iga peksuvilja jaoks. Te saavutate algselt peale puhta lõike – olenemata sellest, kas koristate teravilja, näiteks nisu, rukist, otra, kaera ja tritikalet, või töötate selliste põllukultuuridega nagu raps, mais, päevalill, riis, soja, lina, uba, lääts, hirss ning heina- või ristikuseeme.



Koristage saaki tõhusalt kohe algusest peale.



VARIO suurendab teravilja ja rapsi puhul masina pek-
sujõudlust kuni 10%.
Lk 20



MAXFLEX avaldab muljet ainu-
laadse mitmekülsusega, sobides
suurepäraselt nii kaun- kui ka tera-
viljade koristamiseks.
Lk 42



Klapitav heeder säästab Teid
korduva paigaldamise ja eemal-
damise vaevast.
Lk 46



CERIO saavutab teravilja puhul suure pindalajõudluse
isegi kõrge saagikusega piirkonnas.
Lk 26



ROVIO 4 pakub maisikoristusel tippjõudlust.
Lk 52



CONVIO FLEX või CONVIO
tagab teravilja, kaunvilja ja
rapsi puhul äärmiselt ühtlase
materjalivoo.
Lk 32

Esiseadmete ülevaade	6
Söötekanal	8
Esiseadmeekspert	10
Juhi abistamise süsteemid	12
CEMOS AUTO HEADER	16
Roolimissüsteemid	18
VARIO heedrid	20
CERIO heedrid	26
CERIO ja VARIO varustus	30
CONVIO FLEXi ja CONVIO heedrid	32
CONVIO FLEXi ja CONVIO varustus	40
MAXFLEXi heedrid	42
Klapitavad heedrid	46
Standardheedrid	50
ROVIO maisikogurid	52
SUNSPEEDi heedrid	58
SWATH UP 450	62
Veokärud	66
Argumendid	68
Tehnilised andmed	71

Esiseadmed, mis vastavad erinevatele ootustele.

CLAASI esiseadmega rakendate teraviljakombaini kogu jõudluspotentsiaali. Valikus on lai sortiment heedreid, mis on kohandatud täpselt Teie vajaduste järgi. Jõudlus on alati suur – olenevata sellest, mida koristate. Juba algusest peale saate kasu ühtlasest materjalivoost ning paremast peksu-, eraldus- ja puhastusjõudlusest.



Teravili



Riis



Päevalill



Mais



Kaunvili



Hernes



Raps



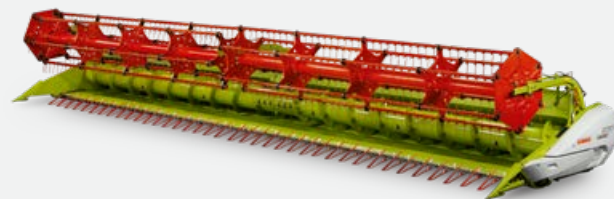
Heintaim

CLAASI pädevus esiseadmete valdkonnas.

- VARIO: reguleeritava heedri lauaga teravilja- ja rapsiekspert
- CERIO: standardheeder suure jõudlusega teraviljakoristuseks
- CONVIO FLEX või CONVIO: lintheeder igat tüüpi (sealhulgas madalakasvulise) põllukultuuri jaoks
- MAXFLEX: elastne esiseade madalakasvulise põllukultuuri kaovabaks koristamiseks
- Klapitav heeder: kompaktne lahendus, millega liigute põllult põllule või järgmisse töökohta kiiresti
- Standardheeder: vastupidav heeder väiksele põllule
- ROVIO 4: tippjõudlusega kogur teramaisi, maisitövikusegu ja päevalille koristamiseks
- SUNSPEED: päevalilleheeder, mis tagab suure pindalajõudluse
- SWATH UP: usaldusväärne esiseade kaovabaks vaalupeksuks

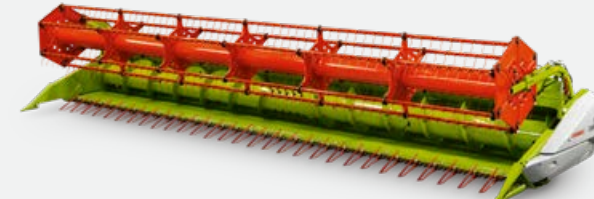
VARIO

1380, 1230, 1080, 930, 770,
680, 620, 560, 500



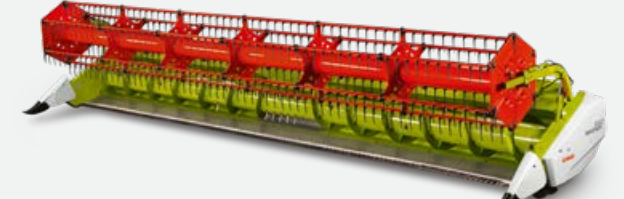
CERIO

930, 770, 680, 620, 560



MAXFLEX

930, 770, 680, 620, 560



CONVIO FLEX ja CONVIO

1530, 1380, 1230, 1080, 930, 770



Standardheedrid

490, 430



Klapitavad heedrid

C 540, C 450



ROVIO 4

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



SUNSPEED

16-70, 12-70, 8-70



SWATH UP

450





Optimaalne materjalivoog algab kohe sissevõttust.

Eriti just keerulistes saagikoristusoludes hoolitseb optimaalne lõikenurk selle eest, et materjali ülevõtt toimuks kao- ja ummistusevabalt. Seetõttu mängib söötekanal Teie saagikoristuse edus otsustavat rolli. See kanal peab täiuslikult sobima töölaiuse, esiseadme, külvikorra ja maastikuga.

Te leiate enda CLAASI teraviljakombainile söötekanali, mis sobib konkreetse töö ja vajaduse puhul. V-kanal lubab lõikenurka kiiresti mehaaniliselt reguleerida. HP-kanal pakub hüdraulilist tuge, et võiksite sätteid alati mugavalt kabiinist saagikoristusolude järgi kohandada.

Võimas sissevõtt kasvatab jõudlust.

- Suurendatud ristlõikega tolmueemaldussüsteem tagab veelgi parema puhastusjõudluse
- Söötekanalil olev lisaventilaator ei lase tolmul koguneda
- Söötevaltsi kõrgust reguleerite ilma tööriistadeta
- Langetatud põhjaplaat võimaldab läbilaskevõimet veelgi suurendada
- Erinevad lõikenurga reguleerimise võimalused pakuvad igaks olukorraks sobivat seadistust



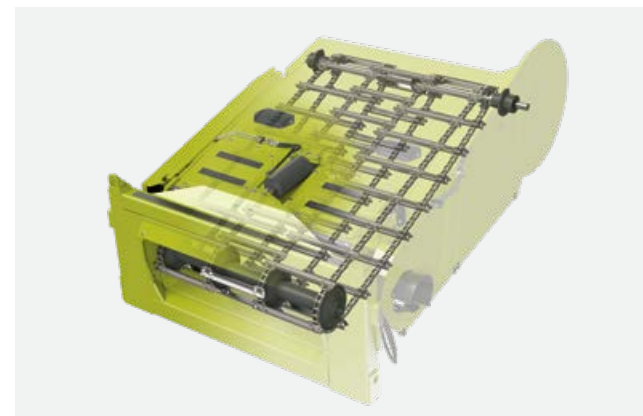
Söötekanal.

Universaalne mehaanilise pingutussüsteemiga söötekanal on saadaval nii avatud kui ka suletud suunamisvaltsiga. See lahendus sobib kõigile heedritele, mille töölaius on kuni 12,30 m, ja kuni 9 m maisikogurile.



V-kanal.

V-kanal võimaldab Teil isegi paigaldatud esiseadme korral lõikenurka kiiresti mehaaniliselt reguleerida. Tänu sellele koristate lamandunud teravilja, sojat ja heintaimi kergemini ning väiksema kaoga. V-kanali saate tehasest tellida nii kett- kui ka lintkonveieriga ning samuti nii avatud kui ka suletud suunamisvaltsiga.



HP-kanal.

Kabiinis asuva mitmfunktsioonilise hoovaga võite HP-kanali lõikenurka astmevabalt ja hüdrauliliselt vahemikus -8° ... $+11^{\circ}$ reguleerida, sõites seejuures täiskiirusel ning koos paigaldatud esiseadmega. CEBISe juhtterminalis saate salvestada eraldi lõikenurga nelja lõikekõrguse jaoks. Nii reageerite erinevatele taimikutele, peksuviljadele ja maastikuoludele kiiresti ning mugavalt.



Kõik ohutuks saagikoristuseks.

Esiseadme pidur kaitseb tõhusalt võõrkehade eest. Kasutades mitmfunktsioonilist hooba, saate esiseadme hädaolukorras kohe peatada. Ummistuse kõrvaldate õrna hüdraulilise reverseerimisega, millel on suur käivitusmoment. Aeglase sissevõtu funktsioon vähendab pärast reverseerimist tõhusalt koormustippe.

Ühest allikast pärinev lahendus tagab täiusliku terviku.

Välitage kompromissid.

Kui heeder sobib põllukultuuri ja teraviljakombainiga täpselt kokku, siis sujub saagikoristus lihtsamini, kiiremini ning mugavamalt. CLAASI esiseadmed ja CLAASI masinad toimivad täpselt kooskõlas. Masinajuht pääseb kõigile juhi abistamise süsteemidele täiel määral ligi ja saavutab muljet avaldava jõudluse juba esimesest hetkest alates.

Kasutuseelised.

- Teraviljakombain tuvastab esiseadme automaatselt
- Teraviljakombain ja esiseade suhtlevad omavahel sujuvalt
- Olulised juhi abistamise süsteemid (näiteks esiseadme juhtimise või haspli ja lindi kiiruse automatiseerimine) on saadaval piiranguteta
- Heedri sätteid (näiteks laua pikkust ja haspli asendit) kohandatakse peksuolude järgi automaatselt või reguleeritakse mugavalt otse kabiinist
- Kabiinis pole esiseadme reguleerimiseks ja juhtimiseks täiendavat juhtterminali vaja
- Kõik esiseadmed on täielikult CEBISesse integreeritud
- Kaalujaotus on optimaalne: raskuse paikneb söötekanali lähedal
- Teil on teraviljakombaini ja esiseadme puhul ainult üks kontaktisik ning Teie käsutuses on harjumuspärane CLAASI teenindus





Eelised, mis muudavad töö lihtsamaks.

- Automaatne esiseadme tuvastamine tagab veelgi kiirema töövalmiduse
- Kõik heedrid talletavad eemaldamisel andmed, mis on järgmisel kasutamisel olulised
- Valede sätete aktiivne vältimine muudab seisakuaja minimaalseks
- Ventiiļuhtimisega lämmastikakud tagavad erinevas kaalus esiseadmete puhul optimaalse lõõgisummutuse
- AUTO CONTOUR, millel on kuni kuus maapinna kontuuri tuvastavat andurkaart, võimaldab esiseadet paremini juhtida
- Masinajuht saab sellest kõige rohkem kasu pikal saagikoristuspäeval, lamandunud teravilja puhul, külkalde korral ja kivisel pinnasel

Automaatne esiseadme juhtimine.

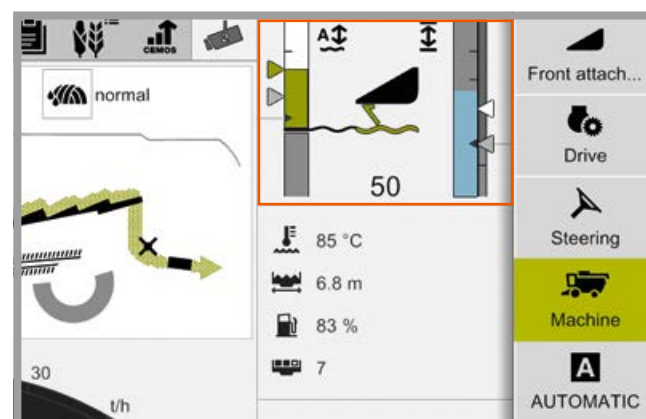
Optimaalne materjalivoog algab juba esiseadmest. Selleks et heeder liiguks alati täpselt mööda maapinda, on CLAASI esiseadmed varustatud esiseadme automaatika lahendustega CONTOUR, AUTO CONTOUR ja MULTI CONTOUR. Soovitav lõikekõrguse seadistate mugavalt CEBISe kaudu.

AUTO CONTOUR lõikab täpselt.

CONTOURiga varustatud heeder järgib automaatselt sõidusuunalisi maapinna kumerusi. AUTO CONTOUR astub veel ühe sammu võrra kaugemale, võimaldades automaatselt kompenseerida ka neid maapinna ebatasasusi, mis on sõidusuunaga risti.

Heedri all olevad andurkaardid reageerivad maapinna ebatasasustele. Andurid tuvastavad painde ja käivitavad vastava heedri silindri.

- Mugav reguleerimine toimub otse mitmfunktsioonilise hoova kaudu või edaspidi CEBISe kaudu
- Lõikekõrgust reguleeritakse aktiivselt AUTO CONTOURi abil
- Külge- ja pikisuunalist juhtimist saab igal ajal tühistada



Lõikekõrgust reguleerite otse mitmfunktsioonilisel hooval või CEBISe lemmikute halduse kaudu.

Automaatne esiseadme tuvastamine säästab aega.

Teie teraviljakombain seadistab olulised parameetrid automaatselt, et olla tööks kiiremini valmis. Selleks annab esiseadme moodul talle järgmise teabe: heedri tüüp, töölaius, sektsioonide arv, haspli asend, parkimisasend, samuti AUTO CONTOURi töökõrguse ja hektariarvesti seadistusväärtused.

Te saate kasu algusest peale.

- Teraviljakombain on saagikoristuseks valmis väga kiiresti
- Juhtimine sujub palju lihtsamalt ja mugavamalt
- Et vältida kokkupõrkeid ja kahjustusi, arvestatakse haspli, VARIO heedri laua ning söötekanali asendiga

Automaatne salvestamine.

Kõik heedrid talletavad eemaldamisel automaatselt andmed, mis on järgmisel kasutamisel olulised. Nende hulka kuuluvad haspli eeljoos, AUTO CONTOURi juhtimise lõppasendid, AUTO CONTOURi tundlikkus ja pindalaarvestuse aktiveerimise kõrgus. Need näitajad on teraviljakombainile järgmise saagikoristuse ajal taas kättesaadavad – isegi juhul, kui vahepealsel sügisperioodil on kombaini külge paigaldatud maisikogur.



CLAASi esiseade muudab saagikoristuse mugavamaks.



Automaatne seadistamine.

CLAASi esiseadmed muudavad seadistamise võimalikult lihtsaks ja ajasäästlikuks. CEBISe ja mitmfunktsioonilise hoova abil sisestate olulised parameetrid kiiresti ning mugavalt. Hiljem saate neid igal ajal vaid nupuvajutusega rakendada.



- 1 AUTO CONTOURi aktiveerimine
- 2 Haspli seadistuste reguleerimine
- 3 Esiseadme lisafunktsioonid

Neli sättekombinatsiooni.

Mitmefunktsioonilisele hoovale saate salvestada kuni neli individuaalset sättekombinatsiooni. Aktiivseid ja salvestatud kombinatsioone võite igal ajal CEBISes vaadata. Üksikuid parameetreid saate käsitsi muuta otse mitmfunktsioonilisel hooval või CEBISes.

Iga kombinatsioon koosneb järgmistest sätetest:

- haspli kõrgus
- haspli horisontaalasend (VARIO heeder)
- laua pikkus (VARIO heeder)
- lõikekõrgus (AUTO CONTOURiga)
- lõikenurk (HP-kanal)



Mugav VARIO automaatika.

VARIO automaatikat saate CEBISes sisse ja välja lülitada. Selle aktiveerite või desaktiveerite korraga nii laua pikkuse kui ka haspli horisontaalasendi. Neli individuaalselt salvestatavat sättekombinatsiooni kahandavad Teie töökoormust, kui taime seisund muutub (näiteks lamandunud teravilja puhul, põlluotsal või põllul saagikoristust alustades).

Haspli kiirus, mis on täpselt kohandatud.

Haspli kiirus sobitub automaatselt ja proportsionaalselt sõidu kiirusega. CEBISes saate haspli kiiruse sätteid (kiirem, sama ja aeglasem) pidevalt reguleerida ning salvestada. Hüdrauliline ülekoormuskaitse kaitseb hasplit vigastuste eest.



Töoasendi automaatika.

Lõikekõrguse eelvaliku nupule vajutades liiguvad laud ja haspel automaatselt viimati kasutatud tööasendisse. MAXFLEXi heedril vabastatakse noalatt elektrohüdrauliliselt. Nii saavutate mugavalt ja kiiresti täpse tööasendi ning olete hetkega tööks valmis.

Automaatne parkimis- ja transpordiasend.

Lõikekõrguse reguleerimise nupule vajutades liigub heeder automaatselt asendisse, mis on veokäru jaoks optimaalne. MAXFLEXi heedri puhul liigutatakse noalatt jäika asendisse elektrohüdrauliliselt.



Tehnoloogia, mis avaldab muljet iga detailiga.

- Kuni neli individuaalset sättekombinatsiooni salvestate mugavalt mitmfunktsioonilise hoova abil
- Haspli kiirus sobitub automaatselt sõidukiirusega
- Laua pikkuse ja haspli horisontaalasendi automaatikat saate CEBISes korraga sisse või välja lülitada
- Heeder liigub töö-, parkimis- ja transpordiasendisse automaatselt

Üksainus nupuvajutus vähendab masinajuhi töökoormust.

CEMOS AUTO HEADER.

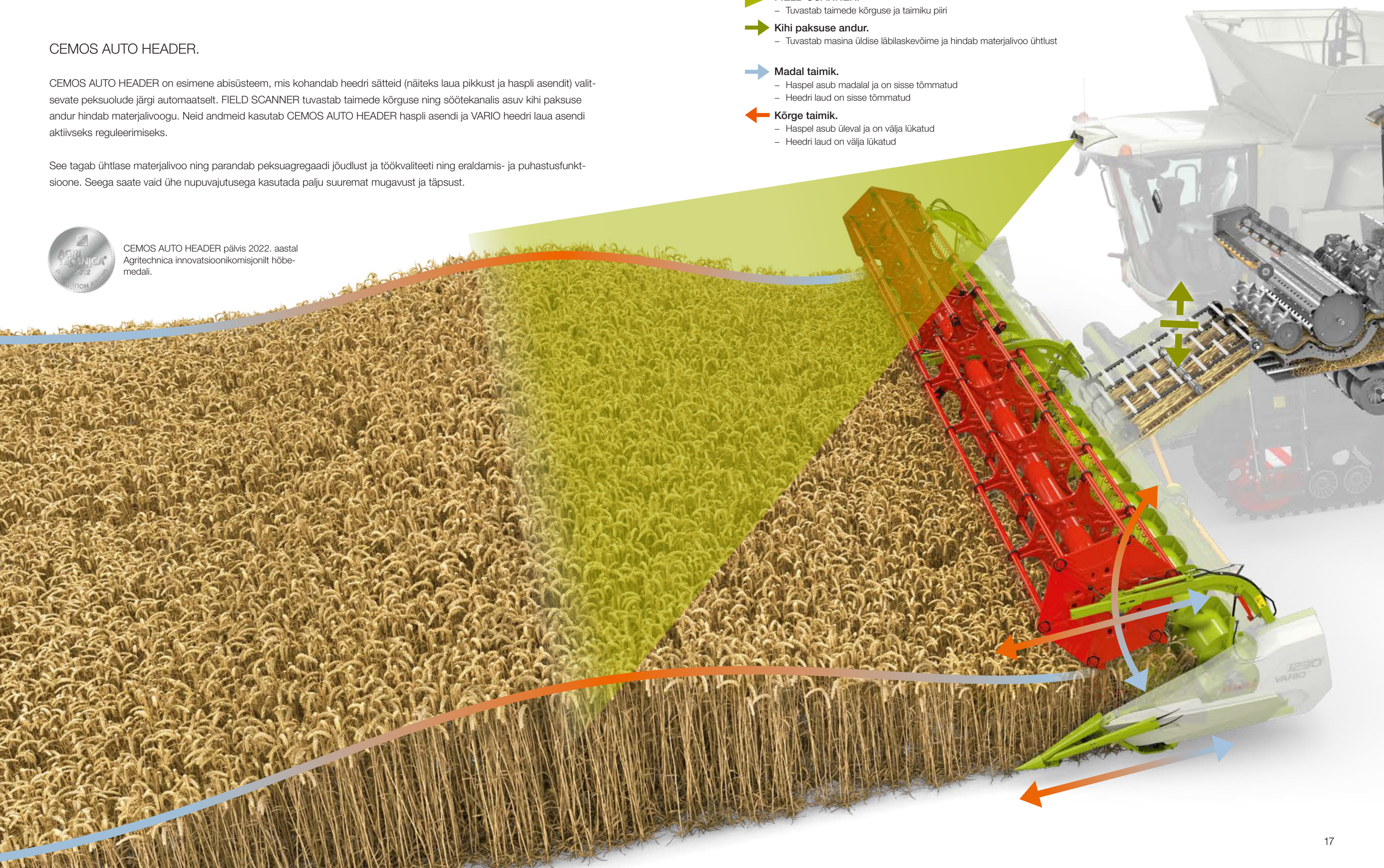
CEMOS AUTO HEADER on esimene abisüsteem, mis kohandab heedri sätteid (näiteks laua pikkust ja haspli asendit) valitsevate peksuolude järgi automaatselt. FIELD SCANNER tuvastab taimede kõrguse ning söötekanalis asuv kihi paksuse andur hindab materjalivoogu. Neid andmeid kasutab CEMOS AUTO HEADER haspli asendi ja VARIO heedri laua asendi aktiivseks reguleerimiseks.

See tagab ühtlase materjalivoo ning parandab peksuagregaadi jõudlust ja töökvaliteeti ning eraldamis- ja puhastusfunktsioone. Seega saate vaid ühe nupuvajutusega kasutada palju suuremat mugavust ja täpsust.



CEMOS AUTO HEADER pälvis 2022. aastal Agritechnica innovatsioonikomisjonilt hõbe-medali.

- ▶ **FIELD SCANNER.**
 - Tuvastab taimede kõrguse ja taimiku piiri
- ➡ **Kihi paksuse andur.**
 - Tuvastab masina üldise läbilaskevõime ja hindab materjalivoo ühtlust
- ➡ **Madal taimik.**
 - Haspel asub madalal ja on sisse tõmmatud
 - Heedri laud on sisse tõmmatud
- ➡ **Kõrge taimik.**
 - Haspel asub üleval ja on välja lükatud
 - Heedri laud on välja lükatud



Te koristate saaki täpsemalt kui kunagi varem.



Täpsus igaks tööks.

- GPS PILOT roolib täpselt ja seda saab CEMIS 1200 kaudu vaistlikult kasutada
- LASER PILOT juhib Teie MONTANA masinat nõlval kindlalt mööda vasakut põllutaimiku serva
- AUTO PILOT toetab täpset tööd maisikoristusel

Kahandage ülesõitude arv miinimumini.

Roolimissüsteemid on Teie igapäevatöös asendamatud abiliised. CLAASi teraviljakombaini saate varustada kolme automaatse roolimissüsteemiga, mille vahel võite vastavalt ülesandele valida.

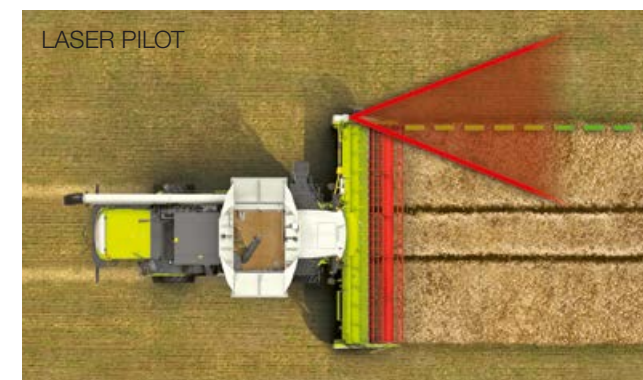
Valikus on digitaalne AUTO PILOT, satelliidipõhine GPS PILOT CEMIS 1200 ja elektro-optiline LASER PILOT.

LASER PILOT põllutaimiku vasaku serva jaoks (MONTANA).

LASER PILOTi elektro-optiline andur tuvastab valgusimpulsside abil piiri, mis jääb niidetud ja niitmata ala vahele. Nii suunatakse LEXION MONTANAt või TRION MONTANAt automaatselt mööda põllutaimiku vasakut serva. Anduri asukoht heedri küljel pakub soodsat vaatenurka ja tagab kõrge funktsionaalse töökindluse.

AUTO PILOT.

Kaks digiandurit ühes kogumisüksuses tuvastavad teraviljakombaini asukoha, juhivad kombaini automaatselt mööda maisiridu ja tagavad maisipõllul optimaalse asendi. Sel moel järgitakse maisiridu ka kehva nähtavuse korral. Ühtlasi muutub masinajuhi töökoormus märgatavalt väiksemaks, tänu millele saab ta täielikult keskenduda peksuprotsessile.



VARIO heedrid. Jääge paindlikuks.



Praktikas tuhandeid kordi ennast tõestanud.

CLAASI VARIO heedrid on välja töötatud spetsiaalselt teravilja ja rapsi koristamiseks. Nad avaldavad oma suure võimsuse ja pindalajõudlusega muljet nii suure kui ka väikse saagikusega piirkonnas. Vajaduspõhine VARIO heedri laua seadistamine tagab alati optimaalse materjalivoo. Nii saate teraviljakombaini kogujõudlust suurendada kuni 10%.

Kasutuseelised.

- Heedri vario lauda liigutate koos integreeritud rapsiplaati-dega astmevabalt kuni 700 mm ulatuses
- Sissevõtuteo suur, 660 mm läbimõõt tagab optimaalse materjalivoo
- Sissevõtuteo MULTIFINGERi varustus parandab materjali vastuvõttu
- Optimeeritud haspel võtab endaga kaasa oluliselt vähem kõrsi
- Haspli veojõu automaatne reguleerimine vähendab laman-dunud teravilja koristamisel Teie töökoormust
- CEMOSAUTOHEADER võtab endakanda hasplijalaua pikku-se reguleerimise
- Kõrre jagajaid ja rapsialdusvikateid paigaldade ning eemal-date kiiresti ja tööriistavabalt
- Heeder liigub töö-, parkimis- ja transpordiasendisse automaatselt
- Nurga all olev pöiktoru võimaldab heedri lauda paremini näha

VARIO 1380, 1230, 1080, 930, 770, 680, 620, 560, 500

LEXION 8000, 7000, 6000, 5000

TRION 700, 600, 500

EVION 400



VARIO heedrid.

Ümberseadistamine toimub ülikiiresti.

Rohkem valikuid LEXIONi, TRIONi ja EVIONi jaoks.

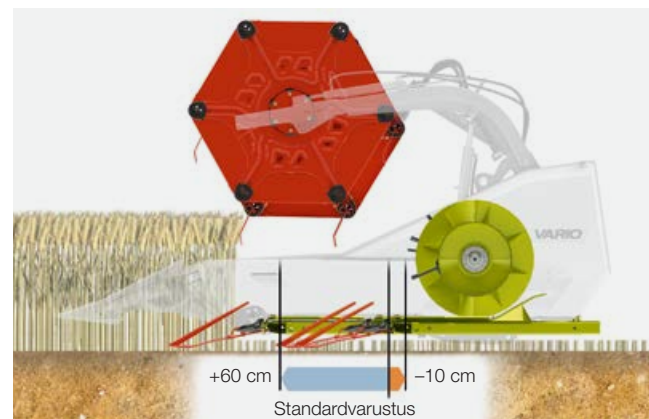
VARIO heedrid on kavandatud teravilja, rapsi ja riisi koristamiseks kõige karmimates oludes. Suur valik heedri laiuse vahemikus VARIO 1380 kuni VARIO 500 võimaldab neid kasutada kõigil LEXIONi, TRIONi ja EVIONi mudelitel.

Kõigil heedritel on nüüd mehaanilised rapsialdusvikatid, hüdrauline laua kohandamine ja automaatne haspli veojõu reguleerimine.

Uus CEMOS AUTO HEADER reguleerib haspli ja VARIO heedri laua asendit aktiivselt ning automaatselt. Selle uuenduse eest, mis parandab märgatavalt peksujõudlust, pälvis CLAAS 2022. aasta Agritechnica innovatsiooniauhindade konkursil hõbemedali.

Hüdrauline laua reguleerimine.

Mitmefunktsioonilise hoova abil saate heedri laua asendit vahemikus -100...+600 mm mugavalt nihutada. Tänu sellele on Teie käsutuses kokku 700 mm astmevaba nihkeulatus, mis lubab heedit konkreetsete saagikoristusolude järgi optimaalselt kohandada.



Automaatne haspli veojõu reguleerimine.

Tänu hüdraulisele haspli ajamile kohandub haspli veojõud keeruliste saagikoristusolude järgi (näiteks lamandunud taimiku korral) automaatselt. Automaatne kõrguse reguleerimine põhineb etteantud surve ja tundlikkuse parameetritel ning säilitab pideva materjalivoo.



VARIO 1380, 1230, 1080, 930, 770, 680, 620, 560, 500



Kiire üleminek rapsikoristusele.

Tänu integreeritud rapsiplaatidele ja rapsialdusvikatite tööriistavale paigaldamisele võtab rapsikoristusele üleminek aega vaid mõne minuti. Mehaanilised rapsivikatid on 33% kergemad ja pakuvad 50% suuremat löikejõudu. Kogu reguleerimisulatust saate kasutada ka siis, kui rapsialdusvikatid on masinale paigaldatud.

Ideaalne riisikoristuseks.

CLAASi VARIO heedrid sobivad kasutamiseks ka riisikoristusel. Lisavarustusena saab neile tehases paigaldada spetsiaalkattega komponendid (näiteks sissevõtutigu, keskne küna plaat ja AUTO CONTOURi andurkaared) ning samuti spetsiaalse riisilõikesüsteemi.

Eelised, mis muudavad töö lihtsamaks.

- Mudelitel VARIO 930–500 on üheosaline noalatt, üheosaline haspel ja ühepoolne mehaaniline esiseadme ajam
- Mudelid VARIO 930–770 on saadaval ka mõlemapoolse mehaanilise esiseadme ajamiga, mis kuulub lisavarustusse
- Mudelitel VARIO 1380–1080 on poolitatud noalatt, poolitatud haspel ja standardvarustusse kuuluv mõlemapoolne mehaaniline esiseadme ajam
- Noa jõuülekandes kasutatakse automaatse teleskooplükkimisega kardaanvõlli
- Sissevõtuteo kõrgus on astmevabalt reguleeritav
- Sissevõtuteo ja noalati töökindel mehaaniline jõuülekanne toimub käigukasti ning kardaanvõlli kaudu
- Söötekanalit ja sissevõtutigu saate hüdrauliselt reverseerida

VARIO 1380–1080.

Te võite arvestada tõeliselt suure jõudlusega.

VARIO 1380, 1230, 1080

Kombinatsioon, mis sobib suurele alale.

Koos suure TRION 700 või mõne võimsa LEXIONiga on VARIO tippmodelid ennast eriti hästi tõestanud suure läbilaske korral. Saadaval on töölaiused 13,80, 12,30 ja 10,80 m. Seejuures kasutab CLAAS lahendust, kuhu kuuluvad poolitatud haspel ja sissevõtutigu ning poolitatud noalatt, millel on mõlemapoolne jõuülekanne. Mõlemalt poolt tulevad materjalivood ühendatakse heedri keskel. Suure materjalikoguse usaldusväärseks töötlemiseks on vaja maksimaalset stabiilsust ja vastupidavust.

Täpne seadistus.

Eriti suurel määral mõjutab materjalivoogu sissevõtuteo kõrguse õige seadistus. CEBISe kaudu reguleerite tigu mugavalt kabiinist, mis võimaldab heedrit põllukultuuri ja taimiku seisundi järgi kohandada. Ka heedri künas olevaid kaabitsaid saate väljastpoolt mugavalt seadistada.

Mudelite VARIO 1380, 1230 ja 1080 jõuülekanne.

Vähese hooldust vajav jõuülekanne on täpselt kohandatud poolitatud haspli lahenduse jaoks. Seda kasutatakse mehaaniliselt kardaanvõllide, käigukastide ja suurte kettide abil. Ülekoormussidur kaitseb jõuülekannet sissevõtuteo ummistuste eest.

Nuge kasutatakse vasaku ja parema käigukasti kaudu sünkroonselt. Tänu sellele liigub heeder väga sujuvalt. Ka käigukastid on varustatud ülekoormussiduriga.

Mudelite VARIO 930, 770, 680, 620, 560 ja 500 jõuülekanne.

Noalati jõuülekanne toimub planetaarredukti kaudu ja töötab väga sujuvalt. Kui Te heedri lauda nihutate, siis liigub teleskoopselt kaasa ka vedav kardaanvõll. Nii töötate muretuks mis tahes asendis. Sissevõtutigu ja noalati ajam on kumbki kaitsitud eraldi ülekoormussiduriga. Et muuta töö rasketes oludes veelgi sujuvamaks, on mudelid VARIO 930–770 saadaval ka mõlemapoolse mehaanilise esiseadme ajamiga, mis kuulub lisavarustusse.



Parem maapinna järgimine.

Suure saagikoristuskiruse või väga ebatasase maapinna korral saate lisada kaks tugevat stabiliseerimisratast. Need summutavad heedri liikumist ja toetavad seeläbi AUTO CONTOURi abil toimuvat maapinna järgimist. Kõrgust reguleerite tööriistavabalt. Integreeritud gaasvedru kannab reguleerimisel kogu tugiratta raskust ja vähendab sel moel masinajuhi töökoormust.

Mugav parkimisasend.

Selleks et viia heeder ideaalsesse parkimisasendisse, ei pea Te mitu korda kabiini ronima. Lihtsalt vajutate mugavalt lüliteid, mis asuvad otse heedri peal. Parkimisasendit saate kasutada ka heedri puhastamiseks.



Tehnoloogia, mis avaldab muljet iga detailiga.

- Vähest hooldust vajavad jõuülekanded on kaitsitud ülekoormussiduriga
- Heedri künas olevaid kaabitsaid saate väljastpoolt mugavalt seadistada
- Parkimis- ja puhastusasendi lüliti paikneb otse heedri peal



Kaks tugevat stabiliseerimisratast võimaldavad paremini maapinda järgida.



Parkimis- ja puhastusasendi seadistamine toimub otse heedri peal.

CERIO heedrid.

Suurendage pindalajõudlust.



Fookuses on teravili.

Mudelid CERIO 930–560 täiendavad CLAASI standardheedrite sarja ja on suurepärane valik peksuviljade koristamisel. Need on välja töötatud VARIO heedrite 930–500 põhjal, mis on end kasutuses juba tuhandekordselt tõestanud. Lai valik heedrite laiusi mudelitel CERIO 930–560 võimaldab neid kasutada kõigi LEXIONI, TRIONI ja EVIONI teraviljakombainidega.

Kasutuseelised.

- Heedri lauda saate käsitsi liigutada kuni 200 mm ulatuses
- Sissevõtutigu ja noalatti juhitakse mehaaniliselt käigukasti ning kardaanvõlli kaudu
- Sissevõtuteo suur, 660 mm läbimõõt tagab optimaalse materjalivoo
- Sissevõtuteo MULTIFINGERi varustus parandab materjali vastuvõttu
- Kõrre jagajate kõrgust reguleerite tööriistavabalt
- Optimeeritud haspel võtab endaga kaasa oluliselt vähem kõrsi
- Haspli veojõu automaatne reguleerimine vähendab lamanud teravilja koristamisel Teie töökoormust
- Heeder liigub töö-, parkimis- ja transpordiasendisse automaatselt
- Nurga all olev pöiktoru võimaldab heedri lauda kabiinist paremini näha

CERIO 930, 770, 680, 620, 560

LEXION 8000, 7000, 6000, 5000

TRION 700, 600, 500

EVION 400



CERIO heedrid saavad iga saagi koristamisega kiiresti hakkama.

CERIO 930, 770, 680, 620, 560



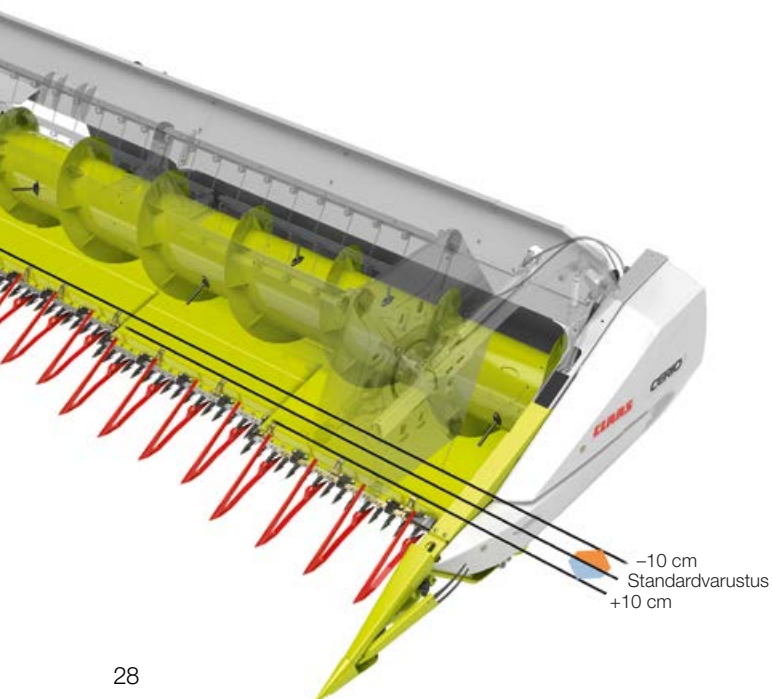
Igat tüüpi teravilja ekspert.

CERIO heedrid avaldavad muljet suure tõhususe ja pindala-jõudlusega, mis ei olene sellest, kas koristustöö toimub madala või kõrge saagikusega piirkonnas. Heedri laua asendit

reguleerite käsitsi. Nii saate erinevatele taimiku oludele või teraviljasortidele paindlikult reageerida.

Paindlik heedri laud.

Heedri laua all on kümme poltühendust, mille abil saate lauda teraviljasordi või saagikoristusolude järgi käsitsi kohandada. Valikus on viis laua asendit: +100, +50, 0, -50 ja -100 mm.



Eelised, mis muudavad töö lihtsamaks.

- Arvukad automaاتفunktsioonid tagavad pingevaba töö
- Heedri lauda saate käsitsi 200 mm ulatuses liigutada ja vastavalt taimikule reguleerida
- Ülekoormussidurid kaitsevad CERIO heedrit kahjustuste eest
- Nurga all olev põiktoru võimaldab heedri lauda kabii-nist paremini näha
- Mudelitele CERIO 930–770 on lisavarustusena saadaval mõlemapoolne mehaaniline esiseadme ajam

Kindel jõuülekanne.

Tänu planetaarreduktorile töötab noalati ajam eriti sujuvalt. Kui Te heedri lauda nihutate, siis liigub vedav kardaanvõll teleskoopselt kaasa. Nii saate iga asendi korral muretult töötada.

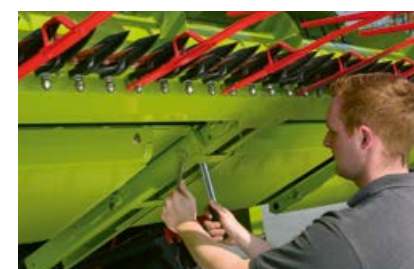
Sissevõtuteo ja noa ajam on kumbki kaitstud eraldi ülekoormussiduriga. See suurendab töökindlust ka ebasoodsates saagikoristusoludes.

Automaatne haspli veojõu reguleerimine.

Tänu hüdraulilisele haspli ajamile kohandub haspli veojõud keeruliste saagikoristusolude järgi (näiteks lamandunud taimiku korral) automaatselt. Automaatne kõrguse reguleerimine põhineb etteantud surve ja tundlikkuse parameetritel ning säilitab pideva materjalivoo.

Kindel riisikoristus.

CLAASi CERIO heedrid sobivad kasutamiseks ka riisikoristusel. Lisavarustusena saab neile tehases paigaldada spetsiaalkattega komponendid (näiteks sissevõtutigu, keskne küna plaat ja AUTO CONTOURi andurkaared) ning samuti spetsiaalse riisilõikesüsteemi.



Laua reguleerimiseks kasutatavad poltühendused on kergesti ligipääsetavad.



Körreajagaja kõrgust reguleerite hõlpsalt lehtvõtme-ga.



Körreajagajate vahetamine käib kiiresti.

Varustus, mis muudab Teid tulemuslikumaks.



Väljast reguleeritavad kaabitsad.

Et võiksite heedit saagikoristusolude järgi kiiresti kohandada, saate heedri künas olevaid kaabitsaid hõlpsasti väljastpoolt reguleerida. Need asuvad heedri tagaseinal, kuhu pääsete hästi ligi. Tulemuse optimeerimiseks võite kasutada kaht erinevat kaabitsa profiili.



Sissevõtuteo sõrmi vahetate tööriistavabalt.

Kõigi CERIO ja VARIO heedrite standardvarustusse kuulub lahendus, mis võimaldab sissevõtuteo sõrmi tööriistavabalt vahetada. Kiirkinnitustele pääsete hõlpsasti ligi läbi sissevõtuteo suurte hooldusavade. Nii säästate kahjustustega seotud remondi korral enda väärtuslikku aega.



Täiendavad andurkaared.

Kõiki CERIO ja VARIO heedreid saab täiendada lisavarustusse kuuluva, kolmanda andurkaare paariga, mis tuvastab heedri asendit otse keskelt. Selle lahenduse abil leiab AUTO CONTOUR heedrile alati optimaalse asendi. Isegi suure töölaiae või väga ebatasase pinnase korral saavutate tänu sellele täpse kõrretüüka profiili.

Võimsad tuled.

Valgustuspakett tagab pimedas töötamisel ja suure töölaiae kasutamisel igas suunas hea nähtavuse. Töötuled, millest üks asub vasakul ja teine paremal külgsel, valgustavad põllutaimiku serva. Tagaseina vasakul ja paremal serval paiknevad tuled võimaldavad jälgida otse heedri taga asuvaid kõrretüükaid.



Hästi nähtav haspli näidik.

Haspli tugikonsoolil paiknevat suurt näidikut on juhiistmelt mugav jälgida. See näitab täpselt haspli horisontaalset hetkeasendit ning võimaldab varem kasutatud asendeid kiiresti taastada ja salvestada.



Kõrrekergitajate ohutu transport.

CERIO ja VARIO heedri tagaseinal on kõrrekergitajate transpordihoidik, millele pääsete parkimisasendis ohutult ligi. Nii on Teil alati kaasas piisav hulk kõrrekergitajaid ning Te saate erinevatele saagikoristusoludele kiiresti reageerida.

CONVIO FLEXi ja CONVIO heedrid.

Automaatselt suur läbilaskevõime.

CONVIO FLEX ja CONVIO 1530, 1380, 1230, 1080, 930, 770

LEXION 8000, 7000, 6000, 5000

TRION 700, 600, 500



Loodud tegema enamat.

Lintheadrid avaldavad optimaalse materjalivooga muljet ka keerulistes oludes. Nad tagavad ühtlase edastuse ja suurendavad märgatavalt läbilaskevõimet. Seetõttu kasutatakse elastse noalatiga CONVIO heedreid kõikjal, kus peksuvili on madala viljakusega või kus keerulised olud (näiteks lamandunud teravili või läbikasv) nõuavad väga madalat löiget. CONVIO FLEX järgib maapinda täpselt ka suure töölaiuse korral. Lindid tagavad õrna ja ühtlase materjalivoo. CONVIO heedrite puhul on Teie käsutuses nutikad abisüsteemid, mida saate kasutada otse kabiinist. Nende aktiivse toe abil leiate kiiresti ja lihtsalt optimaalsed heedri sätteid, mis vastavad oludele.

Kasutuseelised.

- Uuenduslik haspel hoiab esiseadmekadu minimaalsena isegi suurel sõidukiirusel
- Haspli veojõu automaatne reguleerimine vähendab lamandunud teravilja koristamisel Teie töökoormust
- AUTOMATIC BELT SPEED reguleerib lindi kiirust automaatselt saagikoristuskiruse järgi
- Hüdrauliliselt käitavate rapsieraldusvikatite tööriistavabaks paigalduseks kulub vaid mõni minut
- ACTIVE FLOAT juhib heedrit maapinna lähedal, avaldades pinnasele optimaalset survet (CONVIO FLEX)
- Neli erinevat sõidurežiimi vähendavad masinajuhi töökoormust mis tahes pinnakontuuri korral (CONVIO FLEX)



CONVIO heedrid.

Täiuslikkus peitub detailides.

CONVIO FLEX ja CONVIO 1530, 1380, 1230, 1080, 930, 770



CONVIO.

Jäiga noalatiga CONVIO lintheeder sobib eriti hästi teravilja ja rapsi koristamiseks. Noalatt on jäigalt ühendatud heedri raami külge. Taimiku seisukorrast hoolimata tagavad lindid ühtlase materjalivoo.

Uuenduslik haspel, mis tagab maksimaalse läbilaskevõime.

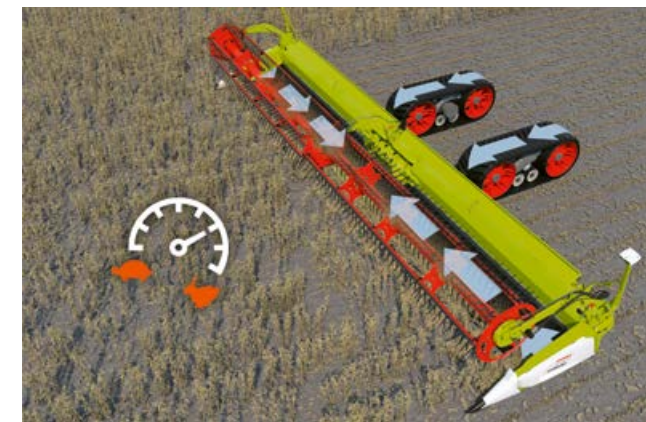
Reguleeritava nukirajaga, uuendusliku haspli piid korjavad saagi üles enne, kui see läbi lõigatakse.

Just lühikese taimiku puhul hoolitsevad piid selle eest, et saagimaterjal liiguks heedrisse optimaalselt. Tänu sellele on esiseadmekadu lamandunud teravilja puhul minimaalne.

Ainulaadne flip-over-süsteem ei lase saagil haspli külge mähkuda. Vili juhitakse vähese kaoga ja puhtalt CONVIO heedri lindidele ning edastatakse teraviljakombaini ühtlaselt.



Kasutusvalmis lahendus rapsikoristuseks. Hüdrauliliselt käitatava rapsieraldusvikati paigaldamine võtab vaid mõne minuti ja toimub tööriistavabalt. Kui rapsivikati on paigaldatud, siis aktiveeritakse söötetead automaatselt. Ja sellega on heeder rapsikoristuseks valmis.



Ideaalne lindi kiirus.

Juhi abistamise süsteemi AUTOMATIC BELT SPEED seadistatakse CEBISe kaudu. See kohandab lindi kiirust saagikoristuskiiruse järgi automaatselt. Nii kasutab Teie masinajuht ka ebaühtlase taimiku korral õigeid kiirussätteid ja saab kasu ühtlasest materjalivoost. Täiendavad abisüsteemid, mis võimaldavad reguleerida noalati ja haspli kõrgust, ning nutikas konstruktsioon vähendavad masinajuhi töökoormust ning hoiavad saagikoristuskadu minimaalsena.

Automaatne haspli veojõu reguleerimine.

Hüdrauliline haspli ajam kohandab haspli veojõudu keerukate saagikoristusolude (näiteks lamandunud taimik) järgi automaatselt. Automaatne kõrguse juhtimise süsteem lähtub seejuures eelnevalt määratud surve- ja tundlikkusparameetritest. See ei lase piidel maapinda tungida ja tagab pideva materjalivoo. Kõiki parameetreid saate mugavalt seadistada kabiinis asuva CEBISe juhtterminali kaudu.



Kaks reverseerimisfunktsiooni.

Selleks et võiksite kriitilises olukorras kiiresti reageerida, on saadaval kaks reverseerimisrežiimi. Käetoel olev nupp paneb tagurpidi liikuma haspli, kesklindi, sissevõtuteo ja söötekanali, mitmfunktsioonilisel hooval asuv nupp vahetab kesk- ja külglindi liikumissuunda sõidu ajal.

Kui lindid hakkavad libisema, siis annab varajase hoiatuse süsteem sellest märku. Nii tuvastate kriitilise olukorra kiiremini ja saate õigel ajal sekkuda. Lisaks on Teil igal ajal ülevaade lindile laadimise korrektsusest – ka hämaras ja öisel ajal.

Eelised, mis muudavad töö lihtsamaks.

- Painduva või jäiga noalatiga lintheedrid tagavad optimaalse materjalivoo ja täpse maapinna järgimise
- Läbimõeldud juhi abistamise süsteemid võimaldavad täielikult keskenduda viljapeksule
- Kõik esiseadme funktsioonid on optimaalselt integreeritud teraviljakombaini juhtimislahendusse

CONVIO FLEXi heedrid. Esiseadmed, mis mõtlevad kaasa.

CONVIO FLEX 1530, 1380, 1230, 1080, 930, 770



CONVIO FLEX.

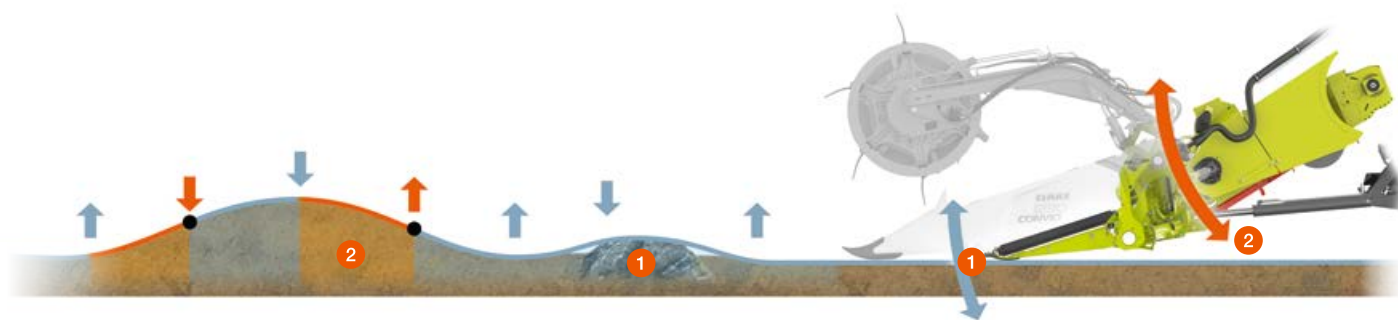
Noalatt on kogu laiuses heedri raamiga elastselt ühendatud. 225 mm reguleerimisulatus võimaldab koristada saaki maapinna lähedalt, olenemata selle ebatasasustest.

Nutikas tugi suurema tõhususe saavutamiseks.

Optimaalne maapinnale avaldatav surve on ülioluline selleks, et noalatt liiguks sujuvalt ja madalalt mööda maapinna kontuuri. CONVIO FLEXi standardvarustuses on ACTIVE FLOATi hüdropneumaatiline vedrustus. Seda juhi abistamise süsteemi saate CEBISes hõlpsalt saagikoristusolude järgi kohandada. Nii väldite isegi maapinna lähedalt koristades aluspinnase üleslükkamist ja samas ei lähe ükski viljatera kaotsi.



- 1 Maapinna ebatasasuste (näiteks kivid, sõidurajad, mulla-vallid) korral suudab noalatt 225 mm võrra kõrvale kalduda
- 2 Selleks et saaksite alati kasutada kogu 225 mm reguleerimisulatust, kohandatakse noalati esiosa kõrgust kogu aeg automaatselt



Neli režiimi, mille hulgas leidub alati olukorrale vastav lahendus.

CONVIO FLEXi saate kasutada neljas erinevas sõidurežiimis. Teie töökoormus väheneb märgatavalt ja Te rakendate saagikoristusel alati optimaalset löiget.

1 Teraviljarežiim.

Heedri laud ja noalatt on jäigas asendis.

2 Lamandunud teravilja režiim.

Noalatt on jäik, aga Te saate selle sõidu ajal ühe nupuvajutusega lülitada elastsele režiimile. See on eriti kasulik juhul, kui soovite minimeerida saagikadu üksikute lamandunud teraviljaga aladel.

Tehnoloogia, mis avaldab muljet iga detailiga.

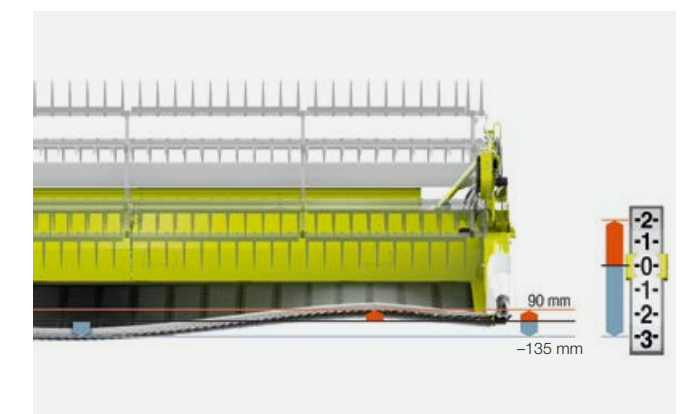
- ACTIVE FLOAT juhib heedrit optimaalse maapinnale avaldatava survega alati maapinna lähedal
- Eriti kasulik on see Teile juhul, kui niiskustase tõuseb (näiteks hommikuse või õhtuse kaste korral)
- Neli erinevat sõidurežiimi hõlbustavad masinajuhi tööd mis tahes pinnakontuuri korral: kaks FLEXi režiimi sobivad maapinnalähedaseks kaunviljade koristamiseks ning kaks teraviljarežiimi kaovabaks teravilja ja lamandunud teravilja koristamiseks

3 Manuaalne FLEXi režiim.

Kui aktiveerite manuaalse FLEXi režiimi, siis järgib noalatt eelvalitud kontaktsurvega täpselt maapinna kontuuri. Elastne liikumistee, mille koguulatus on 225 mm, võimaldab noalatil kohanduda pea-aegu kõigi pinnaseoludega. See lahendus väldib takistusi, mis ulatuvad kuni 90 mm ülespoole, ja järgib maapinna kontuuri, mis jääb kuni 135 mm allapoole.

4 AUTO FLEXi režiim.

AUTO FLEX optimeerib esiseadme kõrgust automaatselt maapinna kontuuri järgi. Nii tagate igal saagikoristuse hetkel võimalikult madala löike. Noalatti hoitakse hasplile võimalikult lähedal. Maksimaalne allapoole suunatud paindeulatus on alati saadaval.



CONVIO FLEX ja CONVIO.

Arvukad detailid, mis hõlbustavad saagikoristust.

CONVIO FLEX ja CONVIO 1530, 1380, 1230, 1080, 930, 770



Tugev jõuülekanne.

Lintheadri jõuülekanne koosneb kahest osast. Mehaaniline osa liigutab sissevõtutigu ja noalatti ning hüdrauliline osa külglinte, kesklinti, hasplit ja rapsieraldusvikateid. Ülekoormuskaitse kaitseb kogu jõuülekannet kahjustuste eest.

Lineaarne jõuülekanne.

Olenevalt töölaiausest juhitakse noalatti lineaarselt ühe või kahe planetaarreduktori abil. Viimasel juhul liiguvad noalati pooled sünkroonselt ja vastassuundades.

- Üheosaline planetaarreduktoriga noalatt masina vasakul küljel (9,30 ja 7,70 m mudel)
- Poolitatud noalatt, kummalgi osal eraldi planetaarreduktor, töölaiaustele 15,30, 13,80, 12,30, 10,80 ja 9,30 m (lisavarustus)



Jõuline reverseerimine.

Sissevõtutigu ja söötekanalit saab seisva masina puhul mehaaniliselt ning jõuliselt reverseerida. Külglinte ja kesklinti on võimalik reverseerida ka täiskoormusel. Pärast reverseerimist käivitub esiseade õrnalt ja vähendatud kiirusel.

Mugav lindipingutus.

Külglinte pingutatakse tsentraalselt kahe juhtrulliku abil: tööriistu ei ole vaja. Indikaator näitab vajalikku lindi pinget.



Vedrustatud kõrrejahajad.

Maapinna lähedalt koristatavatele põllukultuuridele (näiteks soja, hernes ja uba) on saadaval spetsiaalsed kõrrejahajad, millel on vedrukinnitus ning mis järgivad maapinna kontuuri. Maapinnale avaldatavat survet saate astmevabalt reguleerida. Eriti just kõrgekasvulise põllukultuuri tarbeks võite kõrrejahajat teise kõrrejahajaga pikendada.

Kergesti loetav noalati skaala.

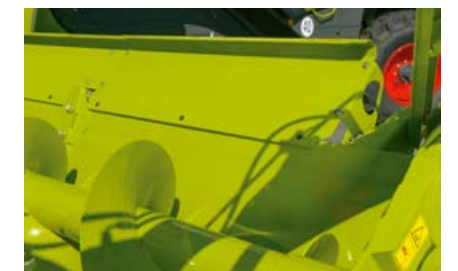
Noalati hetkeasend on oluline teave, mis võimaldab maapinna järgimist pidevalt optimeerida. See asend on näha suurel skaalal, mis asub masina paremal küljel. Nii saate hetkeväärtust kabiinis olles alati mugavalt vaadata.



Vedrukinnitusega kõrrejahajad sobivad madalakasvulise põllukultuuri koristamiseks.



Noalati hetkeasend on kabiinist selgelt näha.



Täiendav tagaseinakõrgendus väldib rapsi koristamisel pörkekadu.



Võimsad tuled.

Valgustuspakett tagab pimedas töötamisel ja suure töölaie kasutamisel igas suunas hea nähtavuse. Töötuled, millest üks asub vasakul ja teine paremal külgselal, valgustavad põllutaimiku serva. Tagaseina vasakul ja paremal serval paiknevad tuled võimaldavad jälgida otse heedri taga asuvaid kõrretüükaid. Lisaks valgustavad võimsad töötuled mõlemat heedri künas asuvat külglinti. Nii saate ka pimedal ajal töötades lintidel kulgevat materjalivoogu kontrollida ja vajaduse korral optimeerida.

Sujuv heedri juhtimine.

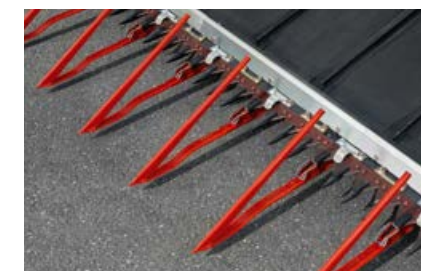
Hüdropneumaatilise vedrustusega stabiliseerimisrattad takistavad ebatasasel maapinnal heedri õõtsumist. See tagab isegi suurel sõidukiirusel heedri sujuva juhtimise ja lisab sõidumugavust.



Võimsad töötuled valgustavad heedrit ja küna ideaalselt.

Stabiliseerimisrattad juhivad heedrit mis tahes oludes sujuvalt.

Kõrrekergetajaid vahetate kiiresti ja tööriistavabalt.



MAXFLEXi heedrid.

Maapinda on lihtne järgida.



Tõhus maapinnalähedane saagikoristus.

MAXFLEXi heedrid 930–560 pakuvad tõhusat lahendust madalakasvulise põllukultuuri koristamiseks. Ainulaadne sobivus erinevatele kultuuridele – teraviljale ja kaunviljale – tagab täpselt sellise paindlikkuse ning mugavuse, mida Te vahelduvate põllukultuuride koristamisel vajate.

Kasutuseelised.

- Elastne noalatt sobib soja ja teravilja koristamiseks
- Tänu 180 mm reguleerimisulatusle kohandub see ideaalselt maapinnaga
- Te saate noalati mugavalt kabiinis olles jäika asendisse seadistada või sellest vabastada
- Optimeeritud haspel ei lase koristatud saagil mähkuda
- Automaatne haspli veojõu reguleerimine juhib haspli kõrgust
- Sissevõtuteo suur, 660 mm läbimõõt tagab optimaalse materjalivoo
- Sissevõtuteo kõrgust reguleerite astmevabalt
- Heeder liigub töö-, parkimis- ja transpordiasendisse automaatselt

MAXFLEX 930, 770, 680, 620, 560

LEXION 8000, 7000, 6000, 5000

TRION 700, 600, 500

EVION 400



MAXFLEXi heedrid. Minimeerige esiseadmekadu.

MAXFLEX 930, 770, 680, 620, 560



Kaunviljaekspert.

Kaunviljad (näiteks sojauba, hernes ja lääts) kasvavad kaunades, mis peaaegu puudutavad maapinda. Heedrikao tõhusaks vältimiseks tuleb seda saaki niita võimalikult maapinna lähedalt. Nii jõuab iga viimane kui kaun masinasse.

Paindlik noalati juhtimise ja liikuvate kõrreagajate kombinatsioon võimaldab sobitada ka maapinna kõige väiksema ebatasusega ning ei lase nugadel maapinda kaevuda. Noalati maksimaalne liikumisulatus on 180 mm.

MAXFLEXi heedit saate juhtida kolmes erinevas režiimis. Töörežiimi valite mugavalt CEBISes.

1 Teravili.

Noalatt on jäigalt fikseeritud kõige ülemisse asendisse.

2 FLEX.

Noalatt on elastne ja järgib maapinna kontuuri vastavalt eelvalitud lõikekõrgusele.

3 AUTO FLEX.

Noalatt on elastne ja järgib maapinna kontuuri. Esiseadme kõrgust optimeeritakse sõidukiiruse ja pinnakontuuri järgi. Eesmärk on lõigata võimalikult madalalt ja kasutada seejuures noalati paindeulatust maksimaalselt ära.



Tõhus kaunviljakoristus.

Reguleeritavad jalased juhivad koos integreeritud AUTO CONTOURI süsteemiga esiseadet usaldusväärselt ja järgivad maapinna kontuuri täpselt kogu töölauses. Lühikesed, eest avatud kaksiksõrmed tagavad isegi keerulistes oludes (näiteks niiskus või tugev umbrohi) puhta lõike. Soja koristamiseks on olemas spetsiaalsed lühikesed kõrreagajad, mis saavad takistuse korral ülespoole liikuda.

- 1 Soja kõrreagajad
- 2 Kulumiskindlad reguleeritava kõrgusega jalased
- 3 Elastne noalatt, mille reguleerimisulatus on 180 mm
- 4 Integreeritud AUTO CONTOURI andurkaar
- 5 Lühikeste kaksiksõrmedega lõikesüsteem



Kiire üleminek teraviljakoristusele.

Lühikesed suletud kaksiksõrmed teevad kõrreagajate paigaldamise lihtsaks. Mudelitele MAXFLEX 930–770 on lisavarustusena saadaval kaks keskel paiknevat AUTO CONTOURI andurkaart, mis võimaldavad maapinda ideaalselt järgida.

Automaatne haspli veojõu reguleerimine.

Tänu hüdraulilisele haspli ajamile kohandub haspli veojõud keeruliste saagikoristusolude järgi (näiteks lamandunud taimiku korral) automaatselt. Automaatne kõrguse reguleerimine põhineb etteantud surve ja tundlikkuse parameetritel ning säilitab pideva materjalivoo.



Eelised, mis muudavad töö lihtsamaks.

- MAXFLEX ühendab endas tiguheedri lihtsuse ja vastupidavuse elastse noalati eelistega
- Madalal kasvavate kaunadega kaunvilja ja lamandunud teravilja koristate eriti väikse kaoga
- Nutikad automaatsioonid vähendavad masinajuhi töökoormust

Klapitavad heedrid.

Lühendage ümberseadistusaega.

Klapitavad heedrid C 540 ja C 450

LEXION 7000, 6000, 5000

TRION 700, 600, 500

EVION 400



Hea juhitavus ja suurepärane nähtavus.

Eriti just väikestel aladel pakub rohkelt eeliseid kompaktne ja kiiresti ümberseadistatav heeder, mille võite maanteeõidu ajaks teraviljakombainile külge jätta. CLAASI klapitavad heedrid välistavad paigaldamise ja eemaldamise vajaduse ning võimaldavad Teil liikuda ühelt põllult teisele peaaegu ilma katkestusteta.

Kasutuseelised.

- Kompaktne, ainult 3 m transpordilaius ja sõidusuunaline klappimismehhanism tagavad väga hea nähtavuse
- Te ei vaja täiendavat veokäru
- Sissevõtuteo MULTIFINGERi varustus parandab materjali vastuvõttu
- Klappimismehhanismi juhtseadised on trepi välisküljel kergesti ligipääsetavad
- Kõigil klapitavatel CLAASI heedritel on AUTO CONTOURI täisvõimekus



Klapitavad heedrid.

Mõne sekundiga kasutusvalmis.

Klapitavad heedrid C 540 ja C 450

Mugav klappimine.

CLAASI klapitav heeder pakub olenemata sellest, kas transport toimub väikel pöllumeel, kitsal külalteil või tihedas liikluses, suurepärast nähtavust ja väga häid veomadusi. Pöllumeel jõudes aktiveerite täishüdraulilise klappimismehhanismi lihtsalt ühe nupuvajutusega. Tugev profiilraami konstruktsioon tagab täpse tööprotsessi ja püsiva töökindluse.

Ohutu transport.

Kompaktne konstruktsioon arvestab lubatud transpordilaiusega. See tagab Teile kitsas paigas suurepärase nähtavuse ja hea manööverdusvõime.

Kiiresti kasutusvalmis.

CLAASI klapitav heeder on mõne sekundiga kasutusvalmis. Lihtsalt viite kõrrejalagajad tööasendisse ja ühendate kardaanvõlli – ning saagikoristus võib alata.



Eelised, mis muudavad töö lihtsamaks.

- Te säästate end heedri paigaldamise ja eemaldamise vaevast
- Ühelt pöllumeel teisele liigute peaaegu ilma katkestusteta
- Maanteel sõites naudite optimaalset juhitavust ja parimat nähtavust



Transpordiasend ei mõjuta sõiduomadusi ega vähenda nähtavust.



Heeder on vaid mõne lihtsa liigutusega kasutusvalmis.



Klapitav heeder avaldab muljet kompromissitu töökaliteediga.

Standardheedrid.

Ka kompaktne teraviljakombain võib olla tõhus.

Standardheedrid C 490 ja C 430

TRION 600, 500
EVION 400



Tõhusus piiratud alal.

CLAASI kompaktsed standardheedrid sobivad ideaalselt, kui kasutate väikestel põllulappidel mõnd väiksemat CLAASI teraviljakombaini.

Standardheedrid C 490 ja C 430 on varustatud ennast tõestanud jäiga heedri lauaga. Nad pakuvad suurepärase nähtavuse ja garanteerivad teravilja koristamisel parima tulemuse.



Kasutuseelised.

- Sissevõtuteo 580 mm läbimõõt tagab pideva materjalivoo
- MULTIFINGERi sissevõtuteo kõrgust reguleerite astmevabalt
- Tugev noaajam, mille ülekanne töötab õlivannis, tagab tipptasemel kasutuskindluse
- Hüdrauliline haspli ajam reguleerib haspli pöörlemiskiirust automaatselt sõidukiiruse järgi
- Veorihmu pingutatakse automaatselt



Korralik maapinna järgimine.

AUTO CONTOUR juhhib heedrit automaatselt ja täpselt mööda maapinda. Soovitud lõikekõrguse seadistate mugavalt CEBI-Ses. Seejärel reageerivad heedri all olevad andurkaared maapinna ebatasasustele.



Tõhus jõuülekanne.

Tugev automaatpingutusega rihmülekanne juhhib heedrit efektiivselt. Sissevõtuteo ülekoormussidur pakub usaldusväärset kaitset suurte võõrkehade eest. Rapsilaua jaoks on saadaval pikendatud rihm.



Usaldusväärne sissevõtt.

MULTIFINGERi varustus tagab kogu laiuses usaldusväärse sissevõtu isegi rasketes oludes. Haarde intensiivsuse reguleerimiseks kulub vaid mõni hetk. Sissevõtuteo kõrgust saate samuti kohandada.

ROVIO maisikogurid.

Erinevus seisneb uuenduses.



Rohkem jõudu maisikoristuseks.

Kuulasime kliente ja kujundasime oma maisikoguri täielikult ümber. Tänu muudetud jõuülekandele ja uuele koguri käigukastile on uue ROVIO jõudlus maisikoristusel kuni 30% suurem kui tema eelkäijal.

Olgu tegu saagirohke ja niiske taimikuga või küpsete ja kuivade taimedega – ühtlase kujuga kogurvaltsid hoolitsevad igas olukorras selle eest, et tõlvik korjataks täpselt üles ning et taimejäägid ei satuks kombaini. Rikked kuuluvad minevikku.

Kasutuseelised.

- Lineaarsed kogurvaltsid töötavad konstantse läbilaskekiirusega
- Pöörlemiskiirust saate sõidukiiruse ja olude järgi reguleerida
- Horisontaalhekseldi optimeeritud asend parandab heksli kvaliteeti
- Kolmest küljest teritatud noad tagavad täpse hekseldusmustrit ja vähendavad võimsustarvet
- Neli poldiga kinnitatavat nuga ühe valtsi kohta on kiiresti vahetatavad, mis säästab hooldusaega
- Kulumiskindel volframkarbiidkate kahandab kuluvosade ja üldiste tegevuskuludega seotud väljaminekuid

12-, 8- ja 6-realine ROVIO

LEXION 8000, 7000, 6000, 5000

TRION 700, 600, 500

EVION 400



ROVIO maisikogurid.

Koristage saaki kiiremini ja täpsemalt.

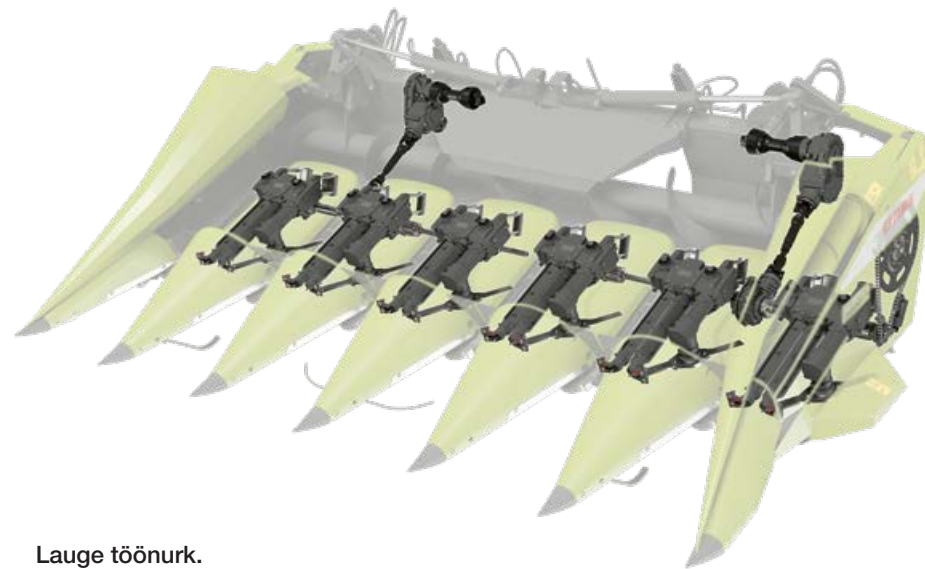
12-, 8- ja 6-realine ROVIO

Õrn taimede juhtimine.

Uuendusliku kujuga koonuseotsad kaitsevad taimi ka keerulistes oludes või kurvis. Koonustesse integreeritud kuluvasi saate vajaduse korral hõlsalt vahetada. Otste kõrgust reguleerite kiiresti ja tööriistavabalt lihtsa kruvimehhanismi abil.

Võimas jõuülekanne.

Edastusvõimsusega, mis on 20% suurem kui eelmisel mudelil, avaldab koguri käigukast muljet ka suure läbilaskekiiruse korral. See lahendus on varustatud välise ülekoormuskaitsega. Tänu kahepoolsele ajamile jaotub koormus veovõllidele ühtlaselt. Kuna igal koguri käigukastil on vaid üks õlikamber, säästate hoolduse pealt aega.



Lauge töönurk.

ROVIO mudelid töötavad turu kõige laugema, 17° kaldenurgaga. See vähendab olulisel määral tõlvikukadu ja ei lase tõlvikutel kogumise käigus kontrollimatult pörkuda. Lisaks võimaldavad lauge nurk ja koonuse uus kuju lamandunud maisi ümmistusevabalt koristada.



Lineaarsed kogurvaltsid.

Esmiste laagritega lineaarsed kogurvaltsid võimaldavad seadet universaalselt kasutada nii kuivades kui ka märgades oludes. Need tagavad terve kogumistsükli vältel ühtlase läbilaskekiiruse. Selleks et saavutada suurel sõidukiirusel parem kogumis- ja hekselduskvaliteet, on pöörlemiskiirus optimeeritud.

Eriti just keerulistes oludes saate vähendada kogurvaltside ja noajami pöörlemiskiirust. See kahandab kõrgekasvuliste taimede korral tõlvikute pörkekiirust.

Täpne purustamine.

Iga kogumisüksus on varustatud horisontaalhekseldiga, mis on integreeritud reduktoris. Võrreldes eelmise mudeliga saavutatakse tänu sellele muudetud asendile oluliselt kõrgem töö kvaliteet ja parema ilmeka korrepõld.

Hekseldusnugade asend võimaldab allesjäänud taimejääke täpselt purustada. See soodustab taimejääkide kõdunemist ja tagab järgmisele põllukultuurile ühtlase külvipinna.



Hea ligipääsetavus.

Koonused klappivad hooldusasendisse vaid mõne käeliigutusega ja tööriistavabalt. Nii pääsete kogumisüksusele kiiresti ligi, et näiteks söotekette pingutada või välja vahetada. Ketid vabastamiseks vajate vaid lihtsat montaažihooba.

See uus klappimissüsteem lihtsustab kõiki vajalikke hooldus- ja puhastustöid. Ühtlasi vähendab see maanteeõidul veokäru peal asetseva jäiga koguri laiust.

Eelised, mis muudavad töö lihtsamaks.

- Täiustatud jõuülekanne pakub kuni 30% suuremat läbilaskevõimet
- Horisontaalhekseldi uus asend parandab töö kvaliteeti
- Täiustatud automaatsüsteemid vähendavad sõiduraja järgimisel ja esiseadme juhtimisel masinajuhi töökoormust
- Lihtsam ja selgem hooldus suurendab ROVIO töökindlust



ROVIO maisikogurid.

Läbimõeldud detailid teevad töö lihtsamaks.



Varustus, mis tagab suure jõudluse.

Automaatne roolimine AUTO PILOTiga.

Kõik ROVIO maisikogurid on saadaval AUTO PILOTiga, mis tagab kindla rajajärgimise ja vähendab masinajuhi töökoormust. AUTO PILOT skaneerib kahe keskanduri abil korraga kaht taimerida ja teeb selle sisendi põhjal roolimisliigutusi. Süsteem tuvastab ja kompenseerib taimedevahelisi lünki ning töötab usaldusväärselt kuni 80 cm reavahega.

Kaovaba saagikoristus.

Kõigi mudelite standardvarustuses on väiksed tõlvikupüüdmiskummid, mis ei lase tõlvikutel välja kukkuda. Lisavarustusena on saadaval suur tõlvikupüüdmiskumm, mis tagab kaovaba saagikoristuse isegi kõrge taimiku korral. Paigaldamiseks ja eemaldamiseks on iga koonuse kohta üks kiirkinnitus.



Tõlvikupüüdmiskummid tagavad kaovaba saagikoristuse.



Söötekette saate hõlpsalt järelpingutada.



Kogurplaate reguleerite hüdrauliliselt.

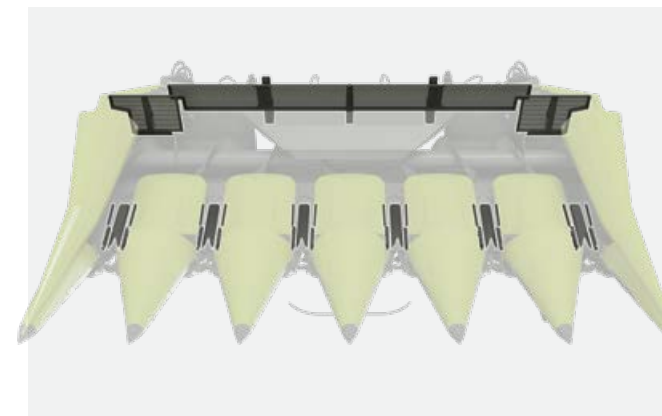


Korralik maapinna järgimine AUTO CONTOURi abil.

AUTO CONTOUR võimaldab täpselt ja automaatselt maapinna põiki- ja pikisuunda järgida. Süsteem tuvastab maapinna ebatasasusi aktiivselt andurkaarte abil. Kasutades kogutud anduriteavet, juhivad kaks hüdrosilindrit söötekanali juures külgtasakaalustust. Soovitud lõikekõrguse saate lihtsalt seadistada CEBIS terminali kaudu. AUTO CONTOUR vähendab märgatavalt masinajuhi töökoormust ja lihtsustab tänu ühtlasele kõrretüüka kõrgusele järgnevat mullaharimist.

Mugav kogurplaadi reguleerimine.

ROVIO standardvarustusse kuulub hüdrauliline kogurplaadi reguleerimine. See võimaldab juhiistmel viibides maisikogurit mugavalt ja kiiresti taimiku vahelduvate olude järgi kohandada. Hetkeasendit näete CEBIS terminalist.



Kiire ümberlülitus päevalillekoristusele.

Selleks et kiiresti päevalillekoristusele ümber lülituda, pööratakse lihtsalt söötekett ümber. Ühtlasi paigaldatakse kogurplaatidele jäigad noad, külgmised koonusepikendused ja tagaseinakõrgendus.



Ohutu transport.

Ohutu maanteetranspordi tagavad kehtivatele liikluskorraldusnormidele vastavad katted ja valgusribad. Läbimõeldud klappimissüsteem vähendab veokärule paigutatud koguri laiust.

SUNSPEEDi heedrid. Tipptasemel kogemus.



Kaovaba õisikukoristus.

CLAASi SUNSPEEDi päevalilleheedrid avaldavad muljet oma ainulaadse kogumislahendusega. Saagikoristusel saate kasu suurepärasest töömugavusest ja muljet avaldavast pindala-jõudlusest, kus kadu on minimaalne.

Rea laiuse ja varre paksuse suur varieeritavus teeb SUNSPEEDi universaalse päevalilleheedri. See on saadaval 16-, 12- ja 8-realise versioonina.

Kasutuseelised.

- Te koristate üksnes õisikuid, mitte varsi
- Haspli kõrgust ja pöörlemiskiirust reguleerite mugavalt kabiinis olles sõidukiirusega sünkroonselt
- Reguleeritavad juhtplaadid hoiavad varsi kindlalt paigal
- Süstikute vahed kaugust saate varre paksuse järgi kohandada
- Süstikute kallet võite samuti reguleerida



16-, 12- ja 8-realine SUNSPEED

LEXION 8000, 7000, 6000, 5000

TRION 700, 600, 500

EVION 400

SUNSPEEDi heedrid. Koristavad ainult õisikuid.

16-, 12- ja 8-realine SUNSPEED



Alati puhas saak.

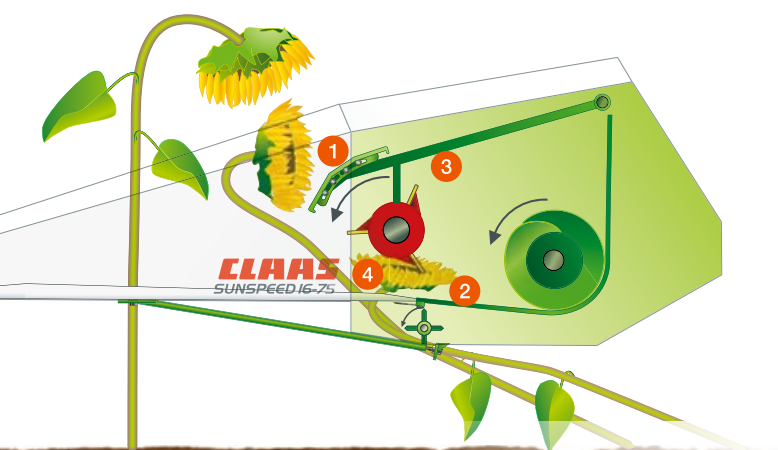
SUNSPEEDi päevalilleheeder on ideaalne lahendus päevalil-
lede koristamiseks. Ainulaadne tööpõhimõte leevendab tundu-
valt peksuagregaadi koormust ja eemaldab saagist tõhusalt
prahi.

SUNSPEED koristab saaki efektiivselt.

Esmalt püütakse päevalilled süstikute abil kinni.

- 1 Reguleeritav juhtplaat lükkab päevalilleõisikuid ettepoole
- 2 Samal ajal surub rebimisrull varred allapoole
- 3 Haspel püüab päevalilleõisikud kinni
- 4 Alles siis teeb noalatt löike

See tähendab, et ainult päevalilleõisikud jõuavad sissevõtu-
teoni ja transporditakse söötekanalisse.



Reguleeritav haspel.

Haspli kõrgust ja pöörlemiskiirust reguleerite hüdrauliliselt.
CEBISes võite erinevaid kõrgusi salvestada. Haspli pöörlemis-
kiirust saate automaatselt reguleerida teraviljakombaini sõidu-
kiiruse järgi.

Kohandatavad süstikud.

Päevalillesüstikute vahekaugust võite varre paksuse järgi hõlp-
salt reguleerida. Ka süstikute kalle on kohandatav. Nii saate
muutuvatele saagikoristusoludele kiiresti reageerida.



Sünkroonitud rebimisvalts.

Rebimisvalts hoolitseb selle eest, et taim lõigataks läbi vahetult
päevalilleõisiku alt. Tema pöörlemiskiirus on sünkroonitud has-
pli kiirusega. Lisaks saab pöörlemiskiirust astmeliselt muuta,
vahetades ketiratast.

Ohutu maanteetransport.

Kõiki SUNSPEEDi heedreid saate spetsiaalsete alusplaatide
lisamisega lihtsalt ja ohutult transportida CLAASI kahesillalise
veokäru abil. Maanteeõiduks tuleb muuta üksnes esiseadme
kaldenurka.



Selle kombinatsiooniga liigute kiiresti ühelt põllult teisele, järgi-
des seejuures kõiki liiklusnorme.

Tehnoloogia, mis avaldab muljet iga detailiga.

- Õlivannis paiknev noaajami käigukast on peaaegu hooldusvaba
- Süstiku laiust saate kuni 20 mm võrra reguleerida
- 1800 mm pikkused süstikud juhivad varsi ühtlaselt
- Haspli ja sissevõtuteo kiirust saate reguleerida
- Haspli pöörlemiskiirust kohandatakse automaatselt sõi-
dukiiruse järgi

SWATH UP.

Ei jäta mitte midagi maha.



Võtab vaalu üles ilma kadudeta.

CLAASI SWATH UPI heedit kasutatakse kõikjal, kus ei ole võimalik rakendada vähese kaoga otsepeksu. See universaalne esiseade tagab kõigis mõeldavates oludes peaaegu kõigi põllukultuuride vaalu puhta ja usaldusväärse ülesvõtu. See kehtib eriti riisi, rapsi ja heinaseemne kohta.

Kasutuseelised.

- Saak koristatakse kaovabalt
- Kogurlindid tagavad vaalu ühtlase ülesvõtu
- Juhtrattad takistavad tõhusalt kivide ja mulla üleskorjamist
- Töökiirust juhitakse automaatselt sõidukiiruse järgi
- Neli laia, omavahel ühendatud ogalist kogurlinti moodustavad eesmise lindiüksuse
- Neli laia, omavahel ühendatud ülekanalinti moodustavad tagumise lindiüksuse
- Koguragregaatide pöörlemiskiirust saate kabiinist astmevabalt reguleerida
- Kogumisüksus on riputatud spiraalvedrude ja gaasamortide abil
- Kogurlintide ja raami vahelised tihendid väldivad pudenemiskadu

SWATH UP 450

LEXION 8000, 7000, 6000, 5000

TRION 700, 600, 500

EVION 400



SWATH UP.

Vaalupeksu puhul ületamatu.

Kaovaba saagikoristus.

SWATH UP on universaalne esiseade, mis sobib vaalupeksuks. Laiade kogurlintide tööpõhimõte tagab vaalu ühtlase ülevõtu mis tahes oludes.

SWATH UP kohtleb saaki õrnalt.

Esimese lindiüksuse kogurpiid võtavad saagi üles puhtalt ja kadudeta. Seejärel antakse saak üle tagumisele lindiüksusele, mis suunab saagi sissevõtuteole.

Selleks et vältida ebaühtlasest koormusest tingitud kadu, hoiavad juhtplokid ja juhtrullikud lindiüksusi alati täpselt õiges asendis ning piisavas pinges. Sissevõtutigu edastab saagi puhtalt sõotekanalisse.



Suur sissevõtutigu.

Suurt sissevõtutigu saate erinevate saagikoristusolude järgi paindlikult kohandada. Võite teo soovitud asendisse fikseerida või lasta sellel vabalt liikuda. Nii tagate katkematu materjalivoo ka keerulistes oludes või suure saagikoguse korral.



Tõhus jõuülekanne.

Lindiüksuste suured ajami- ja juhtrullikud tagavad ühtlase jõu-ülekanne, väldivad libisemist ning võimaldavad rakendada suurt läbilaskevõimet. Sissevõtutigu käitab tugev ajamikett.

Hüdrauliline saagipress.

Saagipress tagab kiire materjalivoo. Pressi kõrgust võite hüdrauliliselt reguleerida, et see sobituks väga erinevate oludega. Kogumisüksuse kaugust saate samuti individuaalselt kohandada.

Eelised, mis muudavad töö lihtsamaks.

- Korralik maapinna järgimine kahandab saagikadu ja kahjustusohu
- Suur reguleeritav sõõtevalts tagab mis tahes oludes täiusliku materjalivoo
- Tugevad ja lihtsad ajamid vajavad vähe hooldust

Korralik maapinna järgimine.

Kogurlindid on kinnitatud pendellaagritele. Ülevõtunurka saate hõlpsalt reguleerida. Tänu sellele järgivad lindid optimaalselt maapinda ja reageerivad pinnase ebatasasustele kiiresti. See väldib saagikadu ja esiseadme kahjustusi.

Tugevad juhtrattad.

Kaks juhtratast, mis asuvad SWATH UPi paremal ja vasakul küljel, võimaldavad töösügavust reguleerida täpselt ning lihtsalt. Samal ajal hoolitsevad need rattad selle eest, et piid ei korjaks töö käigus kive üles.



Piid korjavad saagi ruttu üles ja suunavad selle kiiresti edasi.



Töösügavust saate juhtrataste abil reguleerida.

Veokäru.

Saagikoristusaeg on väärtuslik.



Vahetage asukohta kiiremini.

CLAASI veokäruuga liigute nii maanteel, talu- kui ka põlluteel alati ohutult. Isegi kui põllud asuvad üksteisest kaugel, toimetate teraviljakombaini koos CLAASI heedriga teisele põllule kiiresti ja mugavalt.

Ühesillaline veokäru.

3,70...7,70 m töölaieuga esiseadme jaoks on tehasesaadaval ühesillalised piduritega ja piduriteta veokäru versioonid, mille kiiruseks on 25 või 40 km/h. See võimaldab transportida ka heedrit, kuhu on kinnitatud rapsialdusvikatid. Kõigile veokäruks saab lisavarustusena paigaldada gabariidituled ja reguleeritava kõrgusega veotiisli.

Kahesillaline veokäru.

Kahesillalised veokäru on ette nähtud 7,70...12,30 m töölaieuga esiseadme jaoks. Ka siin võite valida piduritega või piduriteta versiooni vahel, mille kiiruseks on 25 või 40 km/h. SUNSPEEDi ja ROVIO esiseadme ohutuks transportimiseks saate paigaldada spetsiaalsed toed. Rapsialdusvikatitega heedri puhul ei ole lisatarvikuid vaja. Gabariidituled on saadaval lisavarustusena.



Isegi koos paigaldatud rapsialdusvikatitega on VARIO heeder maanteel kompaktn.



Selleks et saaksite rapsialdusvikateid turvaliselt kaasas kanda, on kõik veokäru varustatud lukustatava transpordikastiga.

Kasutuseelised.

- Kõigi veokäru käsitlemine on lihtne ja paindlik
- Tänu lühikesele seadistusajale ja kuni 40 km/h transpordikiirusele liigute kärmelt järgmise töö juurde
- CLAASI veokäruid saate kasutada erinevate esiseadmete jaoks ja kogu aasta vältel

Kahesillaline, juhitava tagasillaga veokäru.

Kahesillaline nelja ratta roolimisega veokäru on spetsiaalselt välja töötatud kuni 15,30 m töölaieuga esiseadme jaoks. Pendelkinnitusega esisild sobitub optimaalselt maapinna ebatasasustega. Nelja ratta roolimine parandab kurvis märgatavalt järeljooksu ja suurendab sõidustabiilsust.

Veokäru on saadaval kiirusega 25 ja 40 km/h, piduritega või piduriteta versioonina. Rapsialdusvikatitega heeder paigaldatakse veokärule ilma lisatarvikuteta. SUNSPEEDi ja ROVIO esiseadme paigaldamiseks saab veokäru varustada spetsiaalsete tugevatega.

Lisaks on tehasesaadaval hulk lisavarustust, mille saate individuaalselt valida. Sinna hulka kuuluvad varurehvid, praktiline pöördviikur, tänapäevane leedvalgustus, ohutust lisavad gabariidituled ja vastavalt vajadusele lühike või pikk veotiisel.

Optimaalne jõudlus, mis on tagatud iga saagikoristuse korral.

CLAASI masinad ja CLAASI esiseadmed on teineteisega täpselt sobitatud ning suhtlevad omavahel sujuvalt. Teraviljakombain tuvastab esiseadme automaatselt. Olulised CEMOS AUTOMATICu funktsioonid (näiteks AUTO HEADER) on Teile piiranguteta kättesaadavad. Lisavarustust, nagu sisestusplaate või adaptoreid, ei ole vaja.

VARIO.

Reguleeritava heedri lauaga teravilja- ja rapsiekspert.

- Heedri lauda saate astmevabalt nihutada kuni 700 mm ulatuses, mis võimaldab seda alati taimiku ja saagikoristuse olude järgi optimaalselt kohandada
- Kõrrejagajaid ja rapsieraldusvikateid paigaldate ning eemaldate kiiresti ja tööriistavabalt



CERIO.

Standardheeder suure jõudlusega teraviljakoristuseks.

- Heedri lauda saate käsitsi liigutada kuni 200 mm ulatuses
- Haspli veojõu automaatne reguleerimine vähendab lamandunud teravilja koristamisel Teie töökoormust



CONVIO FLEX ja CONVIO.

Lintheeder igat liiki (sealhulgas madalakasvulise) põllukultuuri jaoks.

- AUTOMATIC BELT SPEED sobitab lindi kiirust automaatselt saagikoristuskiruse järgi
- ACTIVE FLOAT juhib heedrit maapinna lähedal, avaldades pinnasele optimaalset survet (CONVIO FLEX)



MAXFLEX.

Elastne esiseade madalakasvulise põllukultuuri kaovabaks koristamiseks.

- Elastne, 180 mm paindeulatusega noalatt võimaldab optimaalselt maapinda järgida
- Te saate noalati mugavalt kabiinis olles jäika asendisse seadistada või sellest vabastada



Klapitavad heedrid.

Kompaktne lahendus väiksele põllule.

- Kompaktne, ainult 3 m transpordilaius ja sõidusuunaline klappimismehhanism tagavad väga hea nähtavuse
- Kõigil klapitavatel CLAASI heedritel on AUTO CONTOURi täisvõimekus



Standardheedrid.

Tugev heeder väiksemale põllule.

- Sissevõtuteo läbimõõt 580 mm tagab usaldusväärse materjalivoo
- Hüdrauliline haspli ajam reguleerib haspli pöörlemiskiirust automaatselt



ROVIO.

Täiustatud kogur teramaisi ja maisitölvikusegu koristamiseks.

- Tugev jõuülekanne tagab suurepärase töökindluse
- Erilise kujuga koonused juhivad taimi õrnalt



SUNSPEED.

Päevalilleheeder, mis pakub suurt pindalajõudlust.

- Te koristate üksnes õisikuid, mitte varsi
- Haspli kõrgust ja pöörlemiskiirust, mis on sünkroonitud sõidukiirusega, reguleerite hõlpsalt kabiinist või lihtsalt aktiveerite automaatika



SWATH UP.

Töökindel esiseade kaovabaks vaalupeksuks.

- Kogurlindid hoolitsevad vaalu ühtlase ja õrna ülesvõtu eest
- Töökiirust juhitakse automaatselt sõidukiiruse järgi





Esiseadmed		CONVIO FLEXi ja CONVIO heedrid						VARIO heedrid								CERIO heedrid					Standardheedrid		Klapitavad heedrid		
		1530	1380	1230	1080	930	770	1380	1230	1080	930	770	680	620	560	500	930	770	680	620	560	C 490	C 430	C 540	C 450
Efektiivne lõikelaius	mm	15392	13868	12344	10820	9296	7772	13790	12270	10740	9220	7696	6781	6172	5562	4953	9220	7696	6781	6172	5562	4920	4320	5460	4550
Kahepoolne jõuülekanne		●	●	●	●	○	—	●	●	●	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●
Ühepoolne jõuülekanne		—	—	—	—	○	●	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
Klapitav teravilja kõrrejägaja		○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●
Kõrrejägaja kõrguse tööriistavaba reguleerimine		●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—
Soja kõrrejägaja		○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vikati ja sissevõtuteo vaheline kaugus (min/max)	mm	—	—	—	—	—	—	493/1134	493/1134	493/1134	493/1134	493/1134	493/1134	493/1134	493/1134	493/1134	579	579	579	579	579	545	560	560	560
Poolitatud nuga		●	●	●	●	○	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●
Üheosaline nuga		—	—	—	—	●	●	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
MULTIFINGERi sissevõutugu		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Haspli ja teo laager, poolitatud		●	●	●	●	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
Haspli ja teo laager, üheosaline		—	—	—	—	●	●	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—
Kõrrekergitajad		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●
Vertikaalne noalati elastsus	mm	225	225/—	225/—	225/—	225/—	225/—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ACTIVE FLOAT		●	●/—	●/—	●/—	●/—	●/—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sissevõtuteo läbimõõt (välimine/sisemine)		660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	580/380	580/380	580/380	580/380
Tagavararuga		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Võimalik hüdrauliline reguleerimisulatus	mm	—	—	—	—	—	—	700	700	700	700	700	700	700	700	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Võimalik manuaalne reguleerimisulatus	mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	200	200	200	200	—	—	—	—
Külglindi sügavus	mm	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Küna sügavus	mm	1329	1329	1329	1329	1329	1329	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kesklindi laius	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaal (ilma rapsikoristusvarustusega)	kg	4950	4600/4550	4350/4300	4050/4000	3510/3425	3000/2935	4679	4395	4112	2989	2557	2334	2224	2093	1941	2824	2419	2140	2040	1926	1300	1120	2100	1980
Heedri automaatika																									
CONTOUR		—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AUTO CONTOUR		●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AUTO FLEX		●	●/—	●/—	●/—	●/—	●/—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Automaatne parkimisasend		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
Automaatne tööasend		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
Haspli veojõu reguleerimine		●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haspli pöörlemiskiiruse reguleerimine		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Haspli kõrguse automaatika		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Haspli horisontaalautomaatika		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laua automaatika		—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AUTOMATIC BELT SPEED		○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LASER PILOT		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Riisikoristuse varustus																									
Sissevõtuteo kulumiskaitse		—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—
Riisilõikesüsteem		—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—
Topeltnoa süsteem		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	—	—	—
Rapsikoristusvarustus																									
Rapsieraldusvikatid		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rapsiplaadid		—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noa ja sissevõtuteo vaheline kaugus	mm	—	—	—	—	—	—	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Võimalik reguleerimisulatus rapsikoristusvarustuse puhul	mm	—	—	—	—	—	—	700	700	700	150	150	150	150	150	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sõõtetigu		○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tagaseinakõrgendus		●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

● Standardvarustus ○ Lisavarustus □ Saadaval — Ei ole saadaval

● Standardvarustus ○ Lisavarustus □ Saadaval — Ei ole saadaval

Esiseadmed		MAXFLEXi				
		930	770	680	6172	5563
Efektiivne lõikelaius	mm	9220	7696	6781	6172	5563
Kahepoolne jõuülekanne		—	—	—	—	—
Ühepoolne jõuülekanne		●	●	●	●	●
Vertikaalne noalati elastsus	mm	180	180	180	180	180
Poolitatud nuga		—	—	—	—	—
Üheosaline nuga		●	●	●	●	●
MULTIFINGERi sissevõutugu		●	●	●	●	●
Haspli ja teo laager, poolitatud		—	—	—	—	—
Haspli ja teo laager, üheosaline		●	●	●	●	●
Kõrrekergitajad		○	○	○	○	○
Tagavararuga		●	●	●	●	●
Rapsieraldusvikatid		—	—	—	—	—
Täiendavad edastusteed		—	—	—	—	—
Kaal	kg	2670	2290	1960	1890	1770
Heedri automaatika						
CONTOUR		○	○	○	○	○
AUTO CONTOUR		○	○	○	○	○
Automaatne parkimisasend		●	●	●	●	●
Automaatne tööasend		●	●	●	●	●
Haspli pöörlemiskiiruse reguleerimine		●	●	●	●	●
Haspli kõrguse automaatika		●	●	●	●	●
Haspli horisontaalautomaatika		—	—	—	—	—
LASER PILOT		○	○	○	○	○

Esiseadmed		SWATH UP 450
Efektiivne ülesvõtulaisus	mm	4523
Ühepoolne jõuülekanne		●
Kogurpiide arv		392
Kaal	kg	1366

Esiseadmed		SUNSPEED				
		16-70	12-75	12-70	8-75	8-70
Ridade arv		16	12	12	8	8
Rea laius	cm	70	75	70	75	70
Süstiku pikkus	mm	1800	1800	1800	1800	1800
Süstiku laius	mm	311	337	311	337	311
Reguleeritav vahe laius	mm	30–50	30–50	30–50	30–50	30–50
Haspli ja teo laager		—	—	●	●	●
üheosaline		—	—	●	●	●
poolitatud		●	—	—	—	—
haspel: üheosaline, tigu: poolitatud		—	●	—	—	—
Tagavararuga		●	●	●	●	●
Kaal	kg	3300	2820	2638	1800	1720

Heedri automaatika					
Haspli pöörlemiskiiruse reguleerimine		●	●	●	●
Haspli kõrguse automaatika		●	●	●	●
Haspli horisontaalautomaatika		—	—	—	—

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

● Standardvarustus ○ Lisavarustus □ Saadaval — Ei ole saadaval

Esiseadmed		ROVIO 4 12-realine		ROVIO 4 8-realine					ROVIO 4 6-realine				
		4.1275 C	4.1270 C	4.880 FC	4.875 C	4.875 FC	4.870 C	4.870 FC	4.680 FC	4.675 C	4.675 FC	4.670 C	4.670 FC
Ridade arv		12	12	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6
Rea laius	cm	75	70	80	75	75	70	70	80	75	75	70	70
Transpordiasend: jäik		●	●	–	●	–	●	–	–	●	–	●	–
Transpordiasend: klapitav		–	–	●	–	●	–	●	●	–	●	–	●
Horisontaalhekseldi		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Töölaius	m	9,00	8,40	6,40	6,00	6,00	5,60	5,60	4,80	4,50	4,50	4,20	4,20
Transpordilaius	m	9,78	8,63	3,25	6,18	3,18	5,83	3,18	3,25	4,68	3,18	4,43	3,18
Tüükapurusti		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Varustus päevalillekoristuseks		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Koonusepikendus		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Teod lamandunud maisi koristamiseks		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Vastutera komplekt		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ketiratas sissevõtuteo pöörimiskiiruse suurendamiseks		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Elektrohüdrauliline kogurplaadi reguleerimine		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sissevõtuteo pritsmekaitse		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Maanteetranspordi kaitse (sealhulgas valgustus ja kaitsetlatt)		–	–	●	–	●	–	●	●	–	●	–	●
Veokäru tugi		○	○	–	○	–	○	–	–	○	–	○	–
Kaal	kg	4520	4450	3350	3000	3350	3000	2855	2650	2300	2650	2300	2650
Heedri automaatika													
AUTO CONTOUR		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AUTO PILOT		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Põllukultuuri maatriks									
Põllukultuur	VARIO	CERIO	CONVIO FLEX ja CONVIO	MAXFLEX	Klapitavad heedrid	Standardheedrid	ROVIO	SUNSPEED	SWATH UP
Teravili	×	×	×	×	×	×	–	–	×
Raps	×	–	×	–	–	× ¹	–	–	×
Riis	×	×	×	–	–	×	–	–	×
Päevalill	–	–	–	–	–	–	× ²	×	–
Mais	–	–	–	–	–	–	×	–	–
Heintaim	×	×	×	×	×	×	–	–	×
Uba	–	–	×	×	–	–	–	–	–
Hernes	–	–	×	×	–	–	–	–	×

× Võimalik
– Ei ole võimalik

¹ Eeldab rapsilaua olemasolu.

² Eeldab päevalillekoristuse varustuse olemasolu.



Kasvame koos.

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



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