



Etuvarusteet

Puimurien etuvarusteet

LEXION TRION EVION

CLAAS



Riippumatta siitä, missä maailman maassa puit – kaikille kasvustoille on olemassa sopiva CLAAS leikkuupöytä.

CLAAS pui kaikki kasvustot.

CLAAS'ilta löydät juuri sopivan etuvarusteen - kaikkiin koneisiin, kaikkeen käyttöön ja kaikille kasveille. Sadonkorjuu onnistuu heti alusta alkaen, olitpa korjaamassa viljoja, kuten vehnää, ruista, ohraa, kauraa ja ruisvehnää, tai muita kasveja, kuten rypsiä, maissia, auringonkukkia, riisiä, soijapapuja, pellavaa, papuja, linssejä, hirssiä sekä ruohon tai apilan siemeniä.





VARIO lisää viljan ja öljykasvien puintitehoa jopa 10 prosentilla.
Sivu 20



MAXFLEX vakuuttaa soveltuvuudellaan erilaisten vilja- ja palkokasvien puintiin.
Sivu 42



Taittavat leikkuupöydät säästävät kytkentä- ja irrotusaikaa.
Sivu 46



CERIO mahdollistaa suuret hehtaarithot myös runsaita satoja tuottavilla alueilla.
Sivu 26



ROVIO 4 on erittäin suorituskykyinen maissia puitaessa.
Sivu 52



CONVIO FLEX / CONVIO varmistaa erittäin tasaisen materiaalivirran viljaa, palkokasveja ja rapsia puitaessa.
Sivu 32

Etuvarustekatsaus	6
Syöttökuljetin	8
Etuvarusteosaamista	10
Kuljettajaa avustavat järjestelmät	12
CEMOS AUTO HEADER	16
Ohjausjärjestelmät	18
VARIO leikkuupöydät	20
CERIO leikkuupöydät	26
CERIO ja VARIO varusteet	30
CONVIO FLEX /	
CONVIO leikkuupöydät	32
CONVIO FLEX / CONVIO varusteet	40
MAXFLEX leikkuupöydät	42
Taitettavat leikkuupöydät	46
Vakioleikkuupöydät	50
ROVIO maissipöydät	52
SUNSPEED leikkuupöydät	58
SWATH UP 450	62
Kuljetusvaunu	66
Argumentit	68
Tekniset tiedot	71

Kaikkien vaatimusten mukaiset etuvarusteet.

CLAAS etuvarusteiden ansiosta voit hyödyntää puimurisi tehopotentialia täysin. Voit valita laajasta leikkuupöytävalikoimasta, joka on räätälöity juuri sinun tarpeitasi varten. Riippumatta siitä, mitä satoa korjaat on suorituskyky paras mahdollinen. Heti alusta alkaen hyödyt tasaisesta materiaalin siirrosta sekä puinti-, erotelu- ja puhdistusjärjestelmien yhä paremmasta suorituskyvystä.



Vlija



Riisi



Auringonkukka



Maissi



Palkokasvit



Herne



Rapsi



Ruoho

CLAAS etuvarusteosaamista.

- VARIO: pituussäädöllä varustettu viljan ja öljykasvien leikkuupöytä
- CERIO: vakioleikkuupöytä tehokkaaseen viljan puintiin
- CONVIO FLEX / CONVIO: kuljetinleikkuupöytä kaikille kasville ja matalille kasvustoille
- MAXFLEX: joustava etuvaruste matalien kasvien puintiin ilman puintitappioita
- Taitettavat leikkuupöydät: kompakti ratkaisu, kun nopeasti halutaan siirtyä pellolta toiselle
- Vakioleikkuupöydät: vankat leikkuupöydät pienemmille pelloille
- ROVIO 4: jyvämaissin, kokoviljamaissin ja auringonkukan siementen suurteholeikkuupöytä
- SUNSPEED: auringonkukan siementen leikkuupöytä suurille hehtaareille
- SWATH UP: luotettava noukinevaruste karholta puintiin, ilman tappioita

VARIO

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



CONVIO FLEX / CONVIO

1530 / 1380 / 1230 / 1080 / 930 / 770



ROVIO 4

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



CERIO

930 / 770 / 680 / 620 / 560



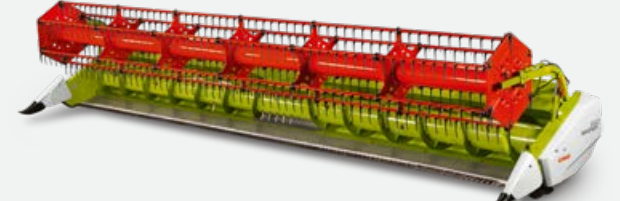
Vakioleikkuupöydät

490 / 430



MAXFLEX

930 / 770 / 680 / 620 / 560



Taitettavat leikkuupöydät

C 540 / 450



SUNSPEED

16-70 / 12-70 / 8-70



SWATH UP

450





Optimoitu materiaalivirta alkaa jo syötöstä.

Optimaalisella leikkuukulmalla on suuri vaikutus tappiottomaan ja tukkeutumattomaan materiaalin syöttöön, erityisesti vaativissa korjuuolosuhteissa. Syöttökanava on siksi ratkaiseva korjuun onnistumisen kannalta. Sen tulee olla täydellisesti sovitettu työlevyden, etuvarusteen, kasvuston ja maaston mukaan.

CLAAS puimuriin löydät oikean syöttökanavan jokaiseen käyttötarkoitukseen ja tarpeeseen. V-kanavan mekaaninen säätö mahdollistaa leikkuukulman nopean säädön. HP-syöttökanava tarjoaa hydraulisen kevennyksen, jotta säädöt, mukavasti ohjaamosta, jatkuvasti voidaan sovittaa korjuuolosuhteiden mukaan.

Vahva syöttö lisää tehokkuutta.

- Suuremmalla halkaisijalla oleva pölynimuri lisää puhdistustehoa
- Syöttökanavan päällä oleva lisäpuhallin estää pölyn kertymisen
- Syöttökanavan syöttötelan korkeutta voidaan säätää ilman työkaluja
- Madallettava kanavan pohja mahdollistaa yhä paremmat puintitehot
- Erilaiset leikkuukulmat tarjoavat sopivat säädöt kaikkiin puintiolosuhteisiin



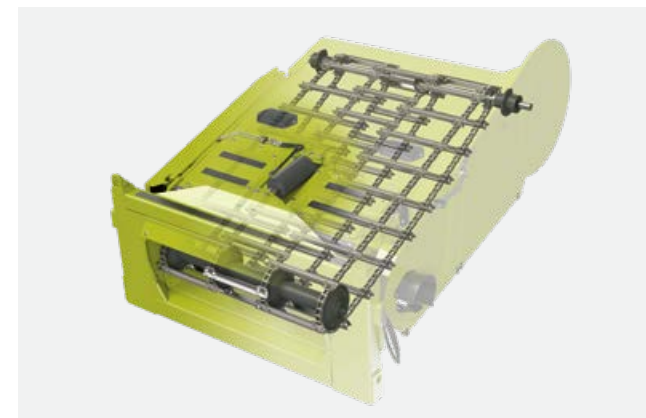
E-kanava.

Mekaanisella kiristysjärjestelmällä varustettu E-yleissyöttökanava on saatavissa sekä avoimella että suljetulla alemmalla taittelalla. Se on tarkoitettu kaikkiin alle 12,30 m:n leikkuupöytiin tai jopa 9 m:n maissipöytiin.



Syöttökuljetin.

V-syöttökanava mahdollistaa nopean ja helpon mekaanisen leikkuukulman säädön myös, kun leikkuupöytä on kytketty. Säädön ansiosta puit lakoviljaa, soijaa ja heinäsiementä pienemmällä leikkuukulmalla, helpommin ja ilman satotappioita. V-syöttökuljetin voidaan toimittaa joko ketju- tai hihnakuljettimella sekä avoimella että suljetulla taittelalla.



HP-kanava.

HP-kanavan leikkuukulma säädetään portaattomasti ja hydraulisesti -8° -> $+11^{\circ}$ ohjaamossa olevalla monitoimikahvalla – käytön aikana etuvarusteen ollessa kytkettynä. Voit tallentaa oman leikkuukulman neljälle eri leikkuukorkeudelle CEBIS ohjausyksikössä. Näin voit reagoida nopeasti ja helposti erilaisten olosuhteiden, puitavien kasvien tai pelto-olosuhteiden mukaan.



Kaikki turvalliseen puintiin.

Etuvarusteen jarru tarjoaa tehokkaan suojan vieraita esineitä vastaan. Etuvaruste voidaan hätätapauksessa pysäyttää nopeasti monitoimikahvasta. Tukokset poistetaan syöttöjärjestelmää hydraulisesti peruuttamalla suurella käyttömomentilla. „Hidas syöttö“ toiminto vähentää tehokkaasti kuormitushuipuja peruutustoiminnon käytön jälkeen.

Älä tee kompromisseja.

Kun leikkuupöytä sopii tarkasti yhteen puitavan kasvin ja puimuriin kanssa, voit korjata sadon helpommin, nopeammin ja mukavammin. CLAAS-etuvarusteet ja CLAAS-koneet on sovitettu tarkasti yhteen. Kuljettajilla on täysi käsiksi pääsy kaikkiin kuljettajaa avustaviin järjestelmiin, ja ne tekevät vaikutuksen puintikauden ensimmäisestä minuutista alkaen.

Käytön aikaisia etuja.

- Puimuri tunnistaa etuvarusteen automaattisesti
- Puimuri ja etuvaruste kommunikoivat saumattomasti keskenään
- Tärkeät kuljettajaa avustavat järjestelmät, kuten etuvarusteen ohjauksen automatisointi tai kelan ja hihnojen nopeudet, ovat käytettävissä rajoituksetta
- Leikkuupöydän säätöjä, kuten pöydän pituutta ja kaatokeilan asentoa, säädetään automaattisesti tai helposti ohjaamosta, vallitsevien puintiolosuhteiden mukaan
- Ohjaamossa ei tarvita etuvarusteen säädön ja hallinnan lisäohjausyksiköitä
- Kaikki etuvarusteet on täysin integroitu CEBIS:iin
- Painonjako on optimaalinen, sillä painopiste on lähellä syöttökanavaa
- Sinulla on vain yksi rajapinta puimuria ja etuvarustetta varten ja voit hyödyntää hyväksi todettua CLAAS huoltoa



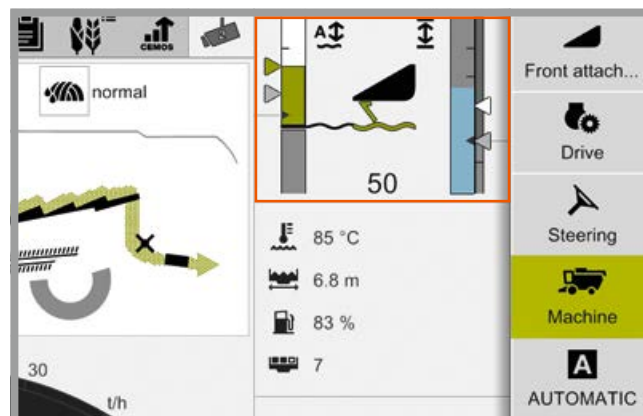


Edut, jotka helpottavat työtäsi.

- Automaattinen etuvarusteen tunnistus varmistaa entistä nopeamman käyttövalmiuden
- Kaikki leikkuupöydät tallentavat tärkeimmät tiedot seuraavaa käyttökertaa varten irrotuksen yhteydessä
- Väärät säädöt vältetään aktiivisesti ja pysähdysajat minimoidaan
- Venttiiliohjattu typpikaasupaineakku takaa optimoidun vaimennuksen myös vaikeissa olosuhteissa
- AUTO CONTOUR, jopa kuudella maanpinnan muodon tunnistukseen tarkoitetulla tunnistinkaarella, mahdollistaa etuvarusteen tehokkaamman ohjauksen
- Kuljettajasi hyötyvät tästä erityisesti pitkien puintipäivien aikana, lakoviljaa, rinteissä ja kivisillä mailla puitaessa

Automaattinen etuvarusteohjaus.

Optimoitu materiaalivevirta alkaa jo etuvarusteessa. Jotta leikkuupöytä saadaan seuraamaan pellon pintaa tarkasti, CLAAS leikkuupöydissä on CONTOUR, AUTO CONTOUR ja MULTI CONTOUR etuvarusteautomaatiikka. Haluttu sängin pituus säädetään helposti CEBIS'illä.



AUTO CONTOUR näyttää tarkasti.

CONTOUR'illa varustetut leikkuupöydät seuraavat automaattisesti ajosuunnassa olevia pellon pinnan epätasaisuuksia. AUTO CONTOUR on vielä askeleen edellä, sillä se seuraa automaattisesti kaikkia epätasaisuuksia, poikittaiset epätasaisuudet mukaan lukien.

Leikkuupöydän alla olevat tunnistinkaaret reagoivat pellon pinnan epätasaisuuksiin. Anturit määrittelevät liikevaran ja ohjaavat vastaavien pöytäsynterien käyttöä.

- Kätevä säätö suoraan monitoimikahvasta tai lisäsäätöä varten CEBIS:n kautta
- Aktiivinen leikkuukorkeuden säätö AUTO CONTOUR -toiminnolla
- Poikittais- ja pituussuuntainen säätö voidaan ohittaa milloin tahansa

Leikkuukorkeuden säätö tehdään suoraan monitoimikahvasta tai CEBIS suosikkien hallinnasta

Automaattinen etuvarusteen tunnistus säästää aikaa.

Jotta puimuri olisi valmis käyttöön nopeammin, se säätää tärkeät parametrit automaattisesti. Se lisäksi etuvarustemoduuli tuottaa seuraavat tiedot: Leikkuupöydän tyyppi, työleveys, osaleveyksien lukumäärä, kaatokelan asento, pysäköintiasento sekä AUTO CONTOUR -oletusarvot työskentelykorkeudelle ja hehtaarilaskurille.

Hyödyt alusta alkaen.

- Puimuri on hyvin nopeasti valmis puintia varten
- Käyttö on selvästi yksinkertaisempaa ja helpompaa
- Kaatokelan, VARIO-leikkuupöydän ja syöttökanavan asennot huomioidaan niin, että törmäykset ja vauriot voidaan estää

Automaattinen tallennus.

Irrotuksen yhteydessä kaikki leikkuupöydät tallentavat automaattisesti tärkeimmät tiedot seuraavaa käyttökertaa varten. Näitä ovat kaatokelan pyörimisennakko, AUTO CONTOUR -säädön ääriasennot, AUTO CONTOUR -herkkyys ja pinta-alalaskurin käynnistyskorkeus. Nämä arvot ovat puimurin käytössä seuraavan puintin yhteydessä, vaikka maissin leikkuupöytä olisi asennettu sillä välin syksyllä.



CLAAS leikkuupöydillä puit mukavammin.



Automaattinen säätö.

CLAAS-etuvarusteet tekevät säädöistä mahdollisimman helppoja ja aikaa säästäviä. Voit syöttää tärkeät parametrit nopeasti ja kätevästi CEBIS'in ja monitoimikahvan avulla. Voit käyttää niitä myöhemmin uudelleen napin painalluksella.



- 1 AUTO CONTOUR'in käyttöönotto
- 2 Kaatokela-arvon säätö
- 3 Etuvarusteiden lisätoiminnot

Neljä arvoyhdistelmää.

Voit tallentaa monitoimikahvaan jopa neljä yksittäistä arvoyhdistelmää. Käytössä olevia ja tallennettuja yhdistelmiä voidaan tarkastella CEBIS'issä milloin tahansa. Yksittäiset parametrit voidaan suoraan ohittaa monitoimikahvasta tai CEBIS'issä käsikäytöllä. Säätöyhdistelmään kuuluu:

- Kaatokelan korkeus
- Kaatokelan pituussuuntainen säätö (VARIO-leikkuupöydät)
- Leikkuupöydän pituus (VARIO-leikkuupöydät)
- Leikkuukorkeus
- Leikkuukulma (HP-kanavaa)



Helppokäyttöinen VARIO automatiikka.

VARIO automatiikka voidaan kytkeä päälle ja pois päältä CEBIS'issä. Sen myötä pöydän pituuden ja kaatokelan vaakasuunnan säätö kytetään päälle tai pois päältä. Neljä erikseen tallennettavaa arvoyhdistelmää helpottavat työsi, kun korjuuolosuhteet vaihtelevat, esimerkiksi lakoviljaa, päisteitä tai pellon avausta puitaessa.

Tarkka kaatokelan nopeus.

Kaatokelanopeus asettuu automaattisesti ja oikeassa suhteessa ajonopeuteen. Kaatokelanopeus on portaattomasti säädettävissä edistävaksi, samaksi tai jättäväksi CEBIS'issä ja tallennetaan. Hydraulinen ylikuormitussuoja estää kaatokelan vaurioiden syntymisen.

Käyttöasentoautomatiikka.

»Leikkuukorkeuden esivalinnan« näppäintä painamalla leikkuupöytä ja kaatokela siirtyvät automaattisesti viimeksi käytettyyn käyttöasentoon. MAXFLEX leikkuupöydässä teräpalkki vapautuu sähköhydraulisesti. Tarkka käyttöasento säädetään näin helposti ja nopeasti ja olet käden käänteessä valmis uuteen puintiin.

Automaattinen pysäköinti- ja kuljetusasento.

Painamalla »Leikkuukorkeuden säätö« painiketta leikkuupöytä siirtyy automaattisesti optimaaliseen asentoon kuljetusvaunulle asettamista varten. MAXFLEX leikkuupöydässä terä siirtyy sähköhydraulisesti jäykkään asentoon.

Teknologiaa, joka tekee vaikutuksen viimeistä yksityiskohtaa myöten.

- Monitoimikahvaan voidaan tallentaa kätevästi jopa neljä yksittäistä arvoyhdistelmää
- Kaatokelan nopeus sovitetaan automaattisesti ajonopeuden mukaan
- CEBIS'issä voit samanaikaisesti ottaa leikkuupöydän pituus- ja kaatokelan vaakasuunta-automatiikan käyttöön tai poistaa käytöstä
- Siirto käyttö-, pysäköinti- ja kuljetusasentoihin tapahtuu automaattisesti

Napin painallus keventää kuljettajan työtä.

CEMOS AUTO HEADER.

CEMOS AUTO HEADER on ensimmäinen avustava järjestelmä, joka mukauttaa automaattisesti leikkuupöydän säädöt, kuten pöydän pituuden ja kaatokelan asennon puintiolosuhteiden mukaan. FIELD SCANNER tallentaa kasvien korkeuden, syöttökanavassa oleva kerroskorkeusanturi arvioi materiaalivirtaa. CEMOS AUTO HEADER käyttää näitä tietoja kaatokelan asennon ja VARIO leikkuupöydän aktiivisäätöjen tekemiseksi.

Tämä mahdollistaa tasaisen materiaalivirran ja parantaa puintikoneiston, erottelun ja puhdistuksen työn laatua sekä suori-
tuskykyä. Napin painalluksella saat huomattavasti enemmän mukavuutta ja tarkkuutta.



Agritechnica uutuuskomissio myönsi CEMOS AUTO HEADER'ille hopeamitalin vuonna 2022.

FIELD SCANNER.

- Määrittelee kasvien korkeuden ja kasvuston latvakorkeuden

Kerrospaksuuden anturi.

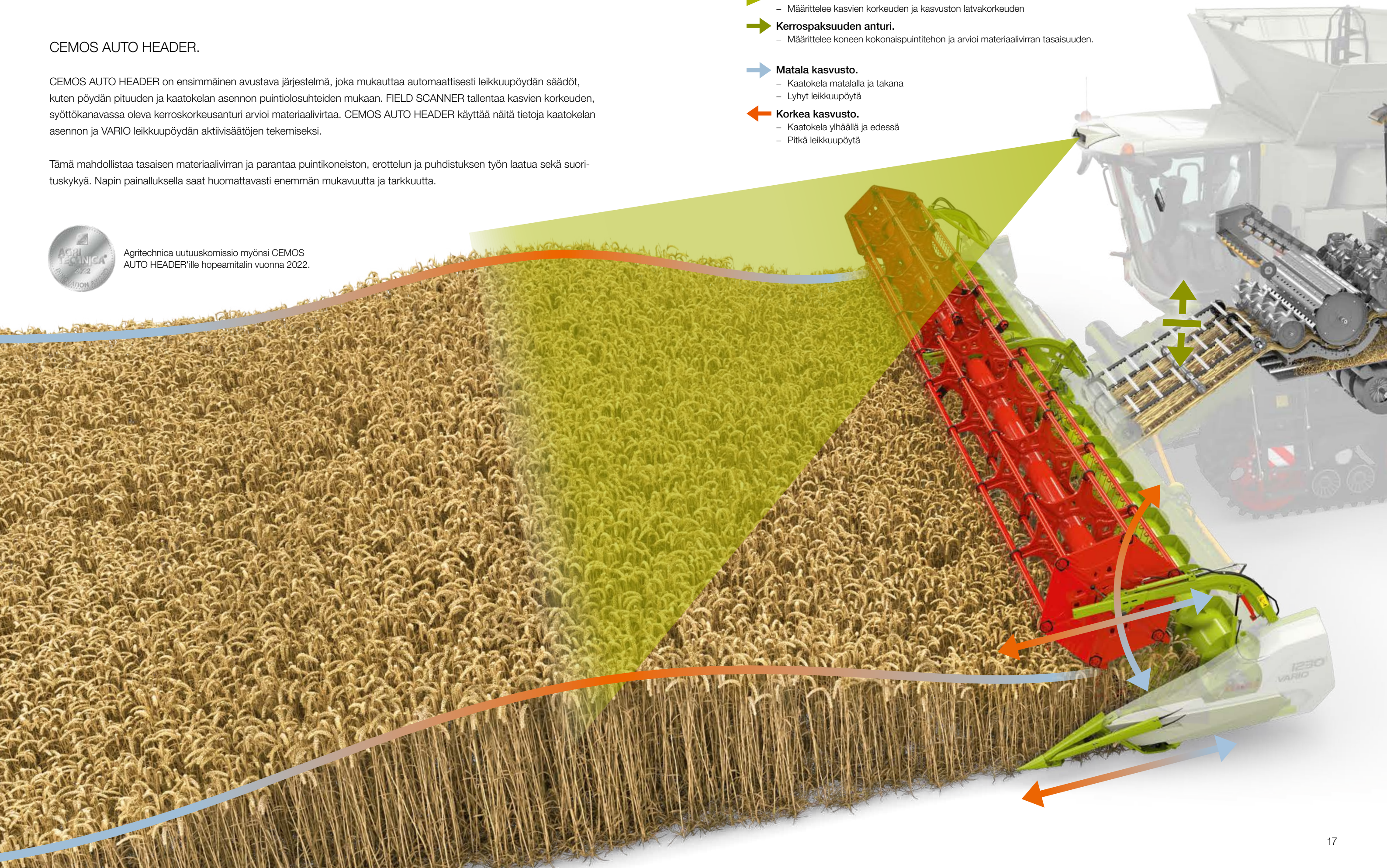
- Määrittelee koneen kokonaispuintitehon ja arvioi materiaalivirran tasaisuuden.

Matala kasvusto.

- Kaatokela matalalla ja takana
- Lyhyt leikkuupöytä

Korkea kasvusto.

- Kaatokela ylhäällä ja edessä
- Pitkä leikkuupöytä



Korjaat sadon tarkemmin kuin koskaan ennen.



Tarkkuutta kaikenlaiseen käyttöön.

- GPS PILOT ohjaa tarkasti ja sitä voidaan intuitiivisesti käyttää CEMIS 1200 avulla
- LASER PILOT ohjaa MONTANA puimuriasi rinteissäkin vakaasti pitkin vasenta kasvustoreunaa
- AUTO PILOT tuo tarkkuutta maissin puintiin

Vähennä ajokerrat minimiin.

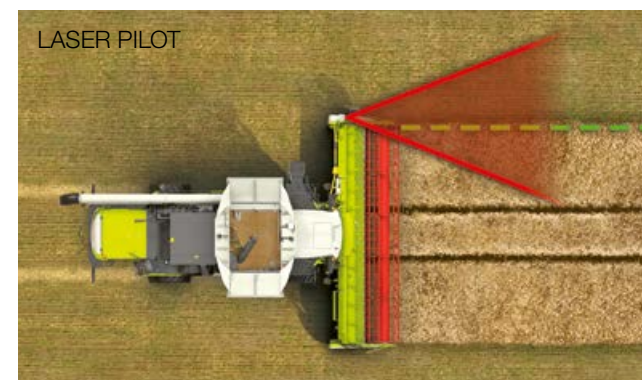
Ohjausjärjestelmät ovat välttämättömiä avustajia päivittäisessä työssä. CLAAS-puimurit voidaan varustaa kolmella automaattisella ohjausjärjestelmällä, joita voit käyttää käyttötarkoituksesta riippuen.

Valitse digitaalisen AUTO PILOT'in, satelliittipohjaisen GPS PILOT CEMIS 1200:n tai elektronis-optisen LASER PILOT'in välillä.



LASER PILOT vasemman kasvustoreunaan seurantaan (MONTANA).

Elektronisoptiset LASER PILOT anturit tunnistavat puimattoman kasvuston reunaa valoimpulsseilla. Näin voit ajaa LEXION MONTANA tai TRION MONTANA puimuriasi automaattisesti vasenta kasvustonreunaa pitkin. Asennus leikkuupöydän puolelle mahdollistaa hyvän valvontakulman ja takaa hyvän toimintavarmuuden.



AUTO PILOT.

Maissipöydän kaksi digitaalitunnistinta määrittelee puimurin sijainnin, ohjaa automaattisesti maissirivejä pitkin ja varmistaa oikean rivien kohtaamiskohdan. Maissirivien seuranta toimii näkyvyysolosuhteista riippumatta. Kuljettajan työ kevenee merkittävästi ja hän voi keskittyä täysin puintiin.



VARIO leikkuupöydät. Säilytä monipuolisuus.



Tuhansia kertoja käytännössä todistettu.

CLAAS VARIO-leikkuupöydät on kehitetty erityisesti viljan ja rapsin puintiin. Ne vakuuttavat hyvällä suorituskyvyllään ja hehtaarihollaan, seudun satotasosta riippumatta. VARIO-leikkuupöydän tarpeenmukainen säätö varmistaa tasaisen ja optimaalisen materiaalivirran. Näin voit lisätä puimuri kokonaistehoa jopa 10 %.

Käytön aikaisia etuja.

- Leikkuupöytää ja integroituja rapsilevyjä voidaan siirtää portaattomasti jopa 700 mm
- Syöttökierukan suuri, 660 mm halkaisija varmistaa optimoidun materiaalivirran
- Syöttökierukan MULTIFINGER sormet parantavat materiaalin siirtoa
- Optimoituun kaatokelaan tarttuu huomattavasti vähemmän olkia
- Automaattinen kaatokelan vetovoiman säätö keventää kuljettajan työtä lakoviljaa puitaessa
- CEMOS AUTO HEADER hoitaa kaatokelan sekä pöydän pituuden säädön
- Jakajat ja rapsiterät voidaan irrottaa ja asentaa nopeasti ilman työkaluja
- Siirto käyttö-, pysäköinti- ja kuljetusasentoihin tapahtuu automaattisesti
- Kulmaan asetettu poikittaisputki parantaa näkyvyyttä leikkuupöydälle

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

LEXION 8000 / 7000 / 6000 / 5000

TRION 700 / 600 / 500

EVION 400



VARIO leikkuupöydät.

Muutos tehdään käden käänteessä.

Lisää LEXION, TRION ja EVION monipuolisuutta.

VARIO leikkuupöydät on suunniteltu vaikeimpiin viljan, öljykasvien ja riisin korjuuolosuhteisiin. Suuri valikoima leikkuupöytien leveyksiä VARIO 1380:sta VARIO 500:een, mahdollistaen käytön LEXION-, TRION- ja EVION- mallisarjoissa.

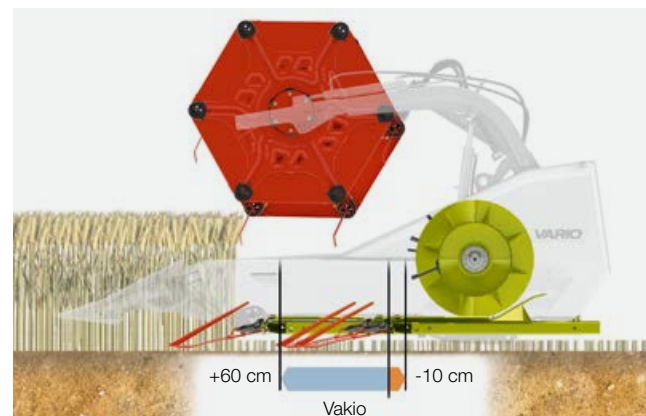
Kaikissa leikkuupöydissä on nyt mekaaniset rapsiterät, hydraulinen leikkuupöydän säätö ja automaattinen kaatokelan vetovoiman säätö.

Uusi CEMOS AUTO HEADER säätää aktiivisesti ja automaattisesti kaatokelan ja VARIO-leikkuupöydän asentoa. Tästä innovaatiosta, joka parantaa merkittävästi puintitehoa, CLAAS sai hopeamitalin Agritechnica Innovation Awards 2022 -kilpailussa.



Hydraulinen pöydän säätö.

Voit helposti siirtää leikkuupöydän asentoa -100 mm:stä +600 mm:iin monitoimikahvan avulla. Tämä antaa sinulle portaattoman 700 mm:n kokonaissiirtymäalueen, jonka avulla voit optimaalisesti mukauttaa leikkuupöydän korjuuolosuhteiden mukaan.



Automaattinen kaatokelan vetovoiman säätö.

Hydraulisen kaatokelavoimansiirron ansiosta kelan vetovoima mukautuu automaattisesti vaikeiden korjuuolosuhteiden, kuten lakoviljan, mukaan. Automaattinen korkeudensäätö perustuu määritettyihin paine- ja herkkyysarvoihin ja se pitää materiaalivirtauksen tasaisena.



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



Helppo vaihto rapsin puintiin.

Integroitujen rapsilevyjen ja rapsiterien ja ilman työkaluja tapahtuvan asennuksen ansiosta, muutos rapsin puinnille tehdään muutamassa minuutissa. Mekaaniset rapsiterät ovat 33 % kevyempiä ja tarjoavat 50 % paremman katkaisutehon. Koko säätöalue on käytettävissä, myös rapsiterät asennettuina.

Ihanteellinen riisin puintiin.

CLAAS'in VARIO-leikkuupöydät soveltuvat myös riisin puintiin. Pyynnöstä ne voidaan tehtaalla varustaa erikoispinnoitetuilla komponenteilla, kuten syöttökierukka, keskisiirtokuljetin ja AUTO CONTOUR -tunnistinkaaret sekä erityiset riisin niittojärjestelmät.

Edut, jotka helpottavat työtäsi.

- VARIO 930-500 -malleissa on 1-osainen teräpalkki, kaatokela ja toispuolinen, mekaaninen etuvarustevoimansiirto
- VARIO 930-770 -mallit ovat lisävarusteena saatavissa myös molemminpuolisella, mekaanisella etuvarustevoimansiirrolla
- VARIO 1380-1080 -malleissa on vakiona 2-osainen teräpalkki, kaatokela ja vakiona mekaaninen, molemminpuolinen etuvarustevoimansiirto
- Terän voimansiirtoon käytetään automaattisesti toimivaa teleskooppinivelaksella
- Syöttökierukka on portaattomasti korkeussäädettävä
- Syöttökierukan ja teräpalkin mekaaninen käyttö tapahtuu luotettavasti vaihteiston ja nivelakselin kautta
- Syöttökuljetinta ja syöttökierukkaa voidaan tarvittaessa peruuttaa hydraulisesti

VARIO 1380-1080.

Luota suureen puintitehoon.

VARIO 1380 / 1230 / 1080

Yhdistelmä suurille pinta-aloille.

Yhdessä suuren TRION 700:n tai jonkin tehokkaan LEXION mallin kanssa VARIO huippumallit ovat osoittautuneet erityisen tehokkaiksi suurine puintitehoineen. Saatavilla olevat työlevydet ovat 13,80 m, 12,30 m ja 10,80 m. CLAAS luottaa jaetun kaatokelan ja syöttökierukan sekä jaetun, molemminpuolisella voimansiirrolla varustetun, teräpalkin konseptiin. Molemmilta puolilta tulevat materiaalivirrat yhdistyvät leikkuupöydän keskelle. Suurten materiaalmäärien luotettava käsittely edellyttää maksimaalista vakautta ja lujuutta.

Tarkat säädöt.

Oikea syöttökierukan korkeussäätö vaikuttaa materiaalin siirtoon merkittävästi. Kierukka säädetään helposti CEBIS'illä ohjaamosta, jolloin leikkuupöytä voidaan sovittaa kasvilajin ja puintiolosuhteiden mukaan. Myös leikkuupöydän kourun kaapimia on helppo säätää ulkopuolelta.

VARIO 1380 / 1230 / 1080 voimalinja.

Vähän huoltoa kaipaava voimalinja on tarkasti sovitettu kaatokelan jaetun rakenteen mukaan. Voimalinjaa käytetään mekaanisesti nivelakseliin, vaihteistojen ja oikein mitoitetujen ketjujen avulla. Ylikuormituskytkin suojaa syöttökierukoita tukoksilta.

Terän voimansiirto tapahtuu synkronoidusti molemmilla puolilla olevilla vaihteistoilla. Sen ansiosta leikkuupöytä toimii erittäin tasaisesti. Vaihteistoissa on varokytkimet.

VARIO 930 / 770 / 680 / 620 / 560 / 500 voimalinja.

Terän käyttö tapahtuu planeettavaihteistolla ja käynti on erittäin tasainen. Leikkuupöytää pidennettäessä muuttuu myös teleskooppisen nivelakselin pituus. Näin voit käyttää leikkuupöytää kaikissa asennoissa. Syöttökierukat ja terävoimansiirrot ovat varokytkimien avulla suojatut. VARIO 930-770 malleihin on lisävarusteena saatavissa mekaaninen etuvarusteen molemminpuolinen voimansiirto käytön tasaamiseksi vaikeissa olosuhteissa.



Parempi pellon pinnan seuranta.

Suurilla nopeuksilla tai erittäin epätasaisilla pelloilla tapahtuvaa puintia varten voit asentaa kaksi tukevaa kannatinpyörää. Nämä vaimentavat leikkuupöydän liikkeitä ja tukevat siten AUTO CONTOUR -järjestelmän pellon pinnan seuranta. Korkeutta voidaan säätää ilman työkaluja. Integroidut kaasujouset kantavat koko tukipyörän painon säädön aikana ja keventää siten kuljettajan työtä.

Kätevä pysäköintiasento.

Sinun ei tarvitse nousta ohjaamoon useita kertoja leikkuupöydän siirtämiseksi ihanteelliseen pysäköintiasentoon. Voit yksinkertaisesti käyttää leikkuupöydässä olevia kytkimiä. Voit käyttää pysäköintiasentoa myös leikkuupöydän puhdistamiseen.



Teknologiaa, joka tekee vaikutuksen viimeistä yksityiskohtaa myöten.

- Vähän huoltoa kaipaavat voimalinjat on suojattu varokytkimillä
- Leikkuupöydän pohjassa olevien kaapimien säätö tehdään helposti ulkopuolelta
- Pysäköinti- ja puhdistusasennon kytkin on asennettu leikkuupöytään



Kaksi tukevaa kannatinpyörää paremman pellon pinnan seurannan varmistamiseksi



Pysäköinti- ja puhdistusasennon säätö suoraan leikkuupöydässä

CERIO leikkuupöydät. Paranna pinta-alatehoasi.



Täysi keskittyminen viljaan.

CERIO 930–560 -mallit laajentavat CLAAS'in vakioleikkuupöytävalikoimaa ja ne ovat optimaalinen vaihtoehto puitavien kasvien korjuuseen. Nämä mallit on kehitetty hyväksi todettuihin ja tuhansittain käytössä oleviin VARIO 930–500 malleihin perustuen. Suuri valikoima leikkuupöytien leveyksiä CERIO 930:sta CERIO 560:een, mahdollistaa käytön LEXION-, TRION- ja EVION- mallisarjoissa.

Käytön aikaisia etuja.

- Leikkuupöytää voidaan siirtää käsikäytöllä jopa 200 mm
- Syöttökierukkaa ja teräpalkkia käytetään mekaanisesti vaihteistojen ja nivelakselien avulla
- Syöttökierukan suuri, 660 mm halkaisija varmistaa optimoidun materiaalivirran
- Syöttökierukan MULTIFINGER sormet parantavat materiaalin siirtoa
- Jakajien korkeutta voidaan säätää ilman työkaluja
- Optimoituun kaatokelaan tarttuu huomattavasti vähemmän olkia
- Automaattinen kaatokelan vetovoiman säätö keventää kuljettajan työtä lakoviljaa puitaessa
- Siirto käyttö-, pysäköinti- ja kuljetusasetoihin tapahtuu automaattisesti
- Kulmaan asetettu poikittaisputki mahdollistaa paremman näkyvyyden ohjaamosta leikkuupöydälle

CERIO 930 / 770 / 680 / 620 / 560

LEXION 8000 / 7000 / 6000 / 5000

TRION 700 / 600 / 500

EVION 400



CERIO leikkuupöydät.

Minkä tahansa kasvuston puinti käy nopeasti.

CERIO 930 / 770 / 680 / 620 / 560

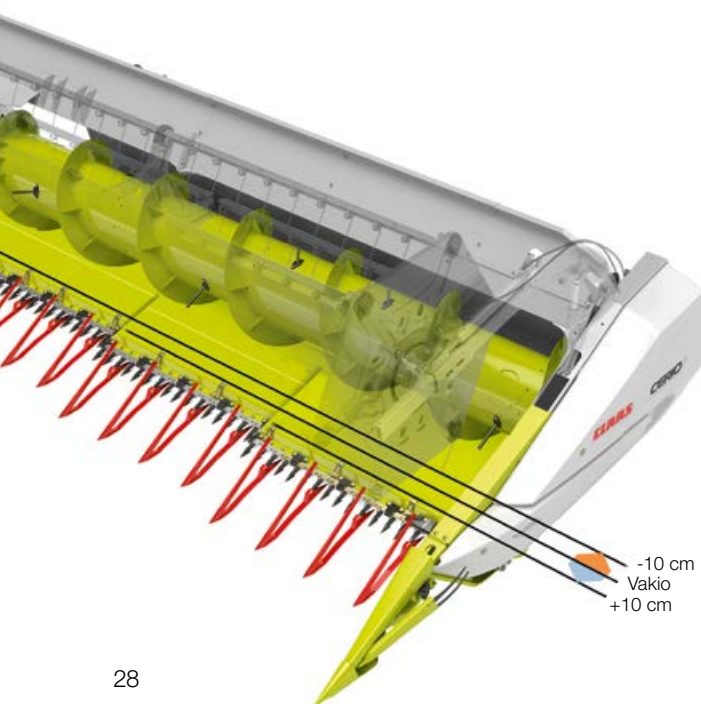


Kaikenlaisten viljakasvien asiantuntija.

CERIO leikkuupöydät vakuuttavat suurella tehokkuudellaan ja suurella hehtaarithollaan seudun satotasosta riippumatta. Voit säätää leikkuupöytää käsikäytöllä. Näin voit reagoida joustavasti erilaisiin kasvusto-olosuhteisiin tai viljalajikkeisiin.

Joustava leikkuupöytä.

Leikkuupöydän alla on kymmenen ruuviliitosta, joiden avulla voit säätää pöytää käsin, viljalajikkeen tai korjuuolosuhteiden mukaan. Käytettävissä on viisi leikkuupöydän asentoa: +100 mm, +50 mm, 0 mm, -50 mm ja -100 mm.



Edut, jotka helpottavat työtäsi.

- Lukuisat automaattitoiminnot varmistavat rennon työskentelyn
- Leikkuupöytää voidaan käsin siirtää 200 mm ja sovittaa se kasvuston mukaan
- Varokytkimet suojaavat CERIO leikkuupöytää vaurioilta
- Kulmaan asetettu poikittaisputki parantaa näkyvyyttä ohjaamosta leikkuupöydälle
- VARIO 930–770 -mallit ovat lisävarusteena saatavissa myös molemminpuolisella, mekaanisella etuvarustevoimansiirrolla

Vankka voimansiirto.

Terän käyttö tapahtuu planeettavaihteistolla ja käynti on erittäin tasainen. Leikkuupöytää pidennettäessä muuttuu myös teleskoopin nivelakselin pituus. Voit puida kaikissa asennoissa ilman ongelmia.

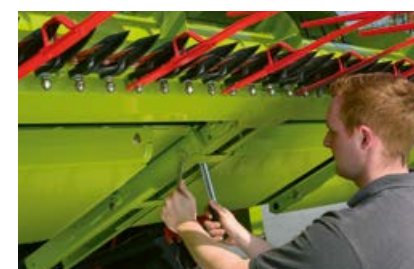
Syöttökierukat ja terävoimansiirrot ovat varokytkimien avulla suojatut. Tämä lisää käyttövarmuutta myös erittäin vaikeissa puintiolosuhteissa.

Automaattinen kaatokelan vetovoiman säätö.

Hydraulisen kaatokelavoimansiirron ansiosta kelan vetovoima mukautuu automaattisesti vaikeiden korjuuolosuhteiden, kuten lakoviljan, mukaan. Automaattinen korkeudensäätö perustuu määritettyihin paine- ja herkkyyssarvoihin ja se pitää materiaalivirtauksen tasaisena.

Varmaa riisinpuintia.

CLAAS'in CERIO-leikkuupöydät soveltuvat myös riisin puintiin. Pyynnöstä ne voidaan tehdä varustaa erikoispinnoitetuilla komponenteilla, kuten syöttökierukka, keskisiirtokuljetin ja AUTO CONTOUR -tunnistinkaaret sekä erityiset riisin niittojärjestelmät.



Leikkuupöydän säädön ruuviliitokset ovat helposti käsillä.



Jakajien korkeussäätö tehdään helposti yleisavaimella.



Jakajien vaihto on nopea toimenpide.



Ulkopuolelta säädettävät kaapimet.

Jotta leikkuupöytä voidaan nopeasti säätää korjuuolosuhteiden mukaan, leikkuupöydän pohjan kaapimien säätö tehdään helposti ulkopuolelta. Ne ovat helposti käsillä leikkuupöydän takaseinässä. Kahta kaavinprofiilia voidaan käyttää puintituloksen optimoimiseksi.



Ilman työkaluja vaihdettavat syöttökierukan sormet.

Kaikissa CERIO leikkuupöydissä syöttökierukan sormet voidaan vakiona vaihtaa ilman työkaluja. Pääset helposti käsiksi sormien pikaliitoksiin syöttökierukan suurikokoisten huoltoaukojen kautta. Tämä säästää arvokasta korjausaikaa vaurioiden sattuessa.



Lisätunnistinkaaret.

Kaikkiin CERIO- ja VARIO-leikkuupöytiin voidaan lisävarusteena asentaa kolmas pari tunnistinkaaria, jotka tunnistavat leikkuupöydän keskiosan asennon. Näin AUTO CONTOUR voi aina säätää leikkuupöydän optimiasentoon. Suurillakin työleveyksillä tai erittäin epätasaisella pellolla hyödyt tarkasta sängen pituussäädöstä.



Kirkkaat valot.

Valopaketti varmistaa hyvän näkyvyyden joka suuntaan pimeässä ja suurilla työleveyksillä. Vasemman ja oikean päädyn työvalo valaisee kasvuston reunaa. Takaseinän vasemalla ja oikealla puolella olevien valojen avulla voit tarkistaa sängen suoraan leikkuupöydän takana.



Selkeästi näkyvä kaatokelan asentoasteikko.

Kelan kiinnityskohdassa on suurikokoinen asteikko, jota on helppo lukea ohjaamosta. Se näyttää tarkasti kaatokelan nykyisen vaakasuoran asennon ja helpottaa aiemmin käytettyjen paikkojen nopeaa palauttamista ja tallentamista.



Varma laonnostimien säilytys.

CERIO ja VARIO -leikkuupöytien takaseinässä on laonnostimien kuljetusteline, johon pääsee turvallisesti käsiksi pysäköintiasennossa. Näin laonnostimia on aina riittävästi käytettävissä ja puintiolosuhteiden vaihteluihin voidaan reagoida nopeasti.

CONVIO FLEX / CONVIO leikkuupöydät.

Automaattisesti suorituskyykyisiä.

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

LEXION 8000 / 7000 / 6000 / 5000

TRION 700 / 600 / 500



Tuottavuutta kuljettimien avulla.

Kuljetinleikkuupöydät vakuuttavat haastavissakin korjuolosuhteissa optimaalisella materiaalin siirrollaan. Ne takaavat tasaisen syötön ja lisäävät huomattavasti läpäisytehoa. Siksi joustavalla teräpalkilla ja kuljettimilla varustettuja CONVIO leikkuupöytiä käytetään kaikkialla, missä puidaan vähemmän tuottavia kasvustoja tai puidaan vaikeissa olosuhteissa, kuten lako- tai läpikasvaneita kasvustoja ja vaatimuksena on erittäin lyhyt säänki. CONVIO FLEX tarjoaa myös suurilla työlevyillä, optimoidun pellon pinnan seurannan. Hihnat varmistavat hellävaraisen ja tasaisen materiaalin siirron. Kuljettajaa älykkäästi avustavat, ohjaamosta hallittavat järjestelmät ovat käytettävissä CONVIO leikkuupöytää käytettäessä. Ne auttavat sinua aktiivisesti nopeasti ja helposti löytämään optimaaliset leikkuupöydän säädöt vallitsevien olosuhteiden mukaan.

Käytön aikaisia etuja.

- Innovatiivinen kaatokela minimoi etuvarusteen tappiot jopa suurilla ajonopeuksilla
- Automaattinen kaatokelan vetovoiman säätö keventää kuljettajan työtä lakoviljaa puitaessa
- AUTOMATIC BELT SPEED sovittaa kuljettimien nopeudet automaattisesti puintinopeuden mukaan
- Hydraulikäyttöiset rapsiterät voidaan asentaa muutamassa minuutissa, ilman työkaluja
- ACTIVE FLOAT ohjaa leikkuupöytää tiiviisti, pintapainetta optimoimalla, pellon pintaa pitkin (CONVIO FLEX)
- Neljä erilaista ajomoodia keventää kuljettajan työtä kaikissa peltoolosuhteissa (CONVIO FLEX)



CONVIO leikkuupöydät.

Täydellisyys ulottuu yksityiskohtiin saakka.

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



CONVIO.

CONVIO kuljetinleikkuupöydät kiinteällä teräpalkilla soveltuvat erityisesti viljojen ja öljykasvien puintiin. Teräpalkki on liitetty kiinteästi leikkuupöydän runkoon. Kasvusto-olosuhteista riippumatta, kuljettimet varmistavat tasaisen materiaalin siirron.

Innovatiivinen kaatokela takaa puintitehon.

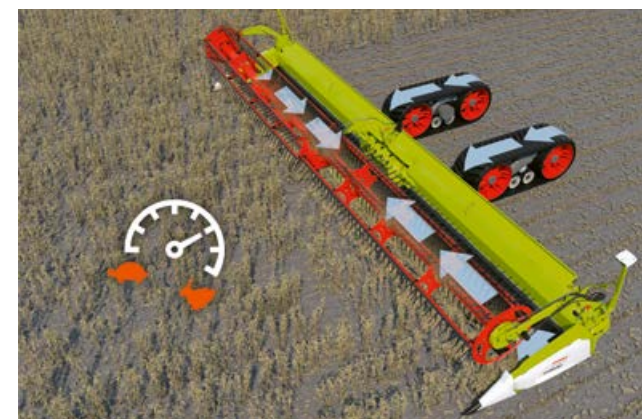
Innovatiivinen kaatokela säädettävällä ohjausradalla mahdollistaa kasvuston nostamisen kaatokelapiikkien avulla.

Erityisesti lyhyissä kasvustoissa piikit varmistavat optimoidun materiaalin siirron eteenpäin leikkuupöydällä. Näin voidaan korjuutappioita vähentää merkittävästi lakoviljaa puitaessa.

Lisäksi ainutlaatuinen Flip-Over järjestelmä estää materiaalin kietoutumisen kaatokelaan. Puitava materiaali siirretään puhtaasti, tasaisesti ja ilman tappioita CONVIO leikkuupöydän hihnojen avulla syöttökuljettimen kautta puintikoneistolle.



Plug & Play rapsin puintia varten. Hydraulisesti käytettävien rapsiterien asennus voidaan tehdä ilman työkaluja vain muutamassa minuutissa. Jos rapsiterät on asennettu, siirtokierukat käynnistyvät automaattisesti. Leikkuupöytä on nyt valmiina rapsin puintiin.



Ihanteellinen kuljetinnopeus.

Kuljettajaa avustava AUTOMATIC BELT SPEED järjestelmää säädetään CEBIS'illä. Järjestelmä sovittaa kuljettimien nopeudet automaattisesti puintinopeuden mukaan. Tämä tarkoittaa, että kuljettajillasi on aina oikeat nopeusasetukset, myös epätasaisessa kasvustossa, ja he hyötyvät tasaisesta materiaalin siirrosta. Teräpalkin ja kaatokelan korkeussäätöön tarkoitetut lisäavustinjärjestelmät sekä älykäs rakenne keventävät kuljettajan työmäärää entisestään ja varmistavat vähä-hävikkisen puinnin.

Automaattinen kaatokelan vetovoiman säätö.

Hydraulisen kaatokelavoimansiirron ansiosta kelan vetovoima mukautuu automaattisesti vaikeiden korjuuolosuhteiden, kuten lakoviljan, mukaan. Automaattinen korkeudensäätö perustuu määritettyihin pintapaine- ja herkkyysarvoihin. Se estää piikkien maahan tunkeutumisen ja pitää materiaalin jatkuvassa liikkeessä. Kaikkien parametrien säädöt tehdään helposti ohjaamossa CEBIS ohjausyksikön avulla.



Kaksoisperuutustoiminto.

Jotta vaikeisiin olosuhteisiin voidaan reagoida nopeasti, on kaksi peruutusmoodia käytettävissä. Kyynänojassa olevalla näppäimellä peruutetaan kaatokelaa, keskikuljetinhihnaa, syöttökierukkaa ja syöttökanavaa. Monitoimikahvassa olevalla näppäimellä peruutetaan keski- ja sivukuljettimia ajon aikana.

Esivaroitusjärjestelmä varoittaa hihnojen luistamisesta. Näin voit tunnistaa ongelmat aikaisemmin ja reagoida niihin riittävän ajoissa. Lisäksi voit jatkuvasti valvoa hihnojen oikeaa kuormitusta - myös pölyssä ja pimeällä.

Edut, jotka helpottavat työtäsi.

- Joustavilla tai jäykillä teräpalkeilla varustetut kuljetinleikkuupöydät varmistavat optimaalisen materiaalin siirron ja tarkan pellon pinnan seurannan
- Kehittyneet kuljettajaa avustavat järjestelmät mahdollistavat täydellisen puintiin keskittymisen
- Kaikki etuvarustetoiminnot on integroitu optimaaliseen puimurin käyttökonseptiin

CONVIO FLEX leikkuupöydät. Etuvaruste jakaa tietonsa.

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



CONVIO FLEX.

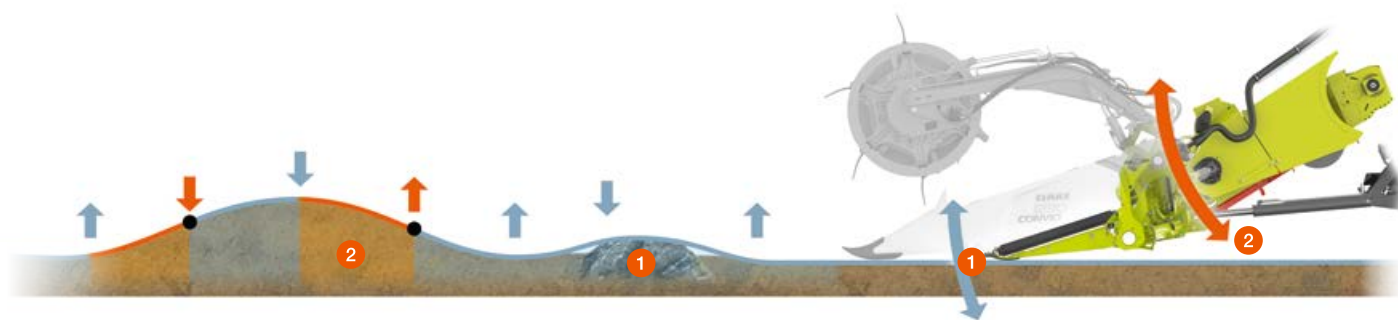
Teräpalkki on koko leveydeltään joustavasti liitetty leikkuupöydän runkoon. 225 mm:n joustoalue mahdollistaa lyhyeen sänkeen tapahtuvan puinnin pellon epätasaisuuksista riippumatta.

Älykkäät avustavat järjestelmät tehokkuuden lisäämiseksi.

Optimaalinen pintapaine on ratkaiseva tekijä teräpalkin sujuvalle, lyhyeen sänkeen ja pellon pintaa seuraavalle puinnille. CONVIO FLEX on vakiona varustettu ACTIVE FLOAT hydropneumaattisella kevennyksellä. Voit helposti mukauttaa tämän kuljettajaa avustavan järjestelmän CEBIS'issä vallitsevien korjuolosuhteiden mukaan. Tällä tavoin vältät pellon pinnan puskemisen teräpalkin edellä lyhyeen sänkeen puitaessa, korjuutappiota kärsimättä.



- 1 Epätasaisilla pelloilla (kivet, ajourat tai päisteurat) teräpalkki voi joustaa 225 mm.
- 2 Jotta koko 225 mm:n joustoaluetta voidaan aina hyödyntää, teräpalkin etuosan korkeutta säädetään jatkuvasti automatiikan avulla.



Neljä ajomoodia kaikkiin olosuhteisiin.

CONVIO FLEX'ia voit käyttää neljällä eri ajomoodilla. Rasitus kevenee merkittävästi ja puit jatkuvasti optimisäädöillä.

1 Viljamoodi.

Leikkuupöytä ja teräpalkki säädetään jäykäksi.

2 Lakoviljamoodi.

Teräpalkki on jäykkä. Voit kuitenkin ajon aikana siirtyä joustomoodiin napin painalluksella. Tämä on erityisen hyödyllistä lakoontuneita kohtia puitaessa korjuutappioiden vähentämiseksi.

Teknologiaa, joka tekee vaikutuksen viimeistä yksityiskohtaa myöten.

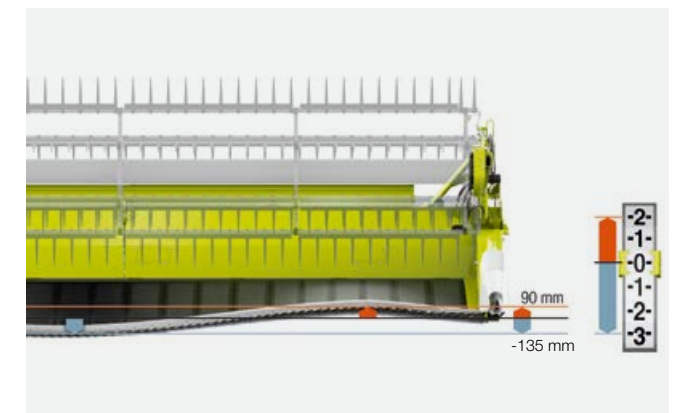
- ACTIVE FLOAT ohjaa leikkuupöytää tiiviisti, pintapaine optimoimalla, pellon pintaa pitkin
- Tästä on hyötyä erityisesti kosteuden lisääntyessä, esim. aamu- tai iltakasteen alkaessa
- Neljä erilaista ajomoodia helpottaa kuljettajan työtä kaikilla pellon pinnan muodoilla: kaksi FLEX moodia palkokasvien maanpinnan tasolta tapahtuvaan puintiin ja kaksi viljamoodia viljan ja lakoviljan puintiin ilman tappioita

3 Käsikäyttöinen FLEX moodi.

Kun käsikäyttöinen FLEX moodi otetaan käyttöön, teräpalkki seuraa tarkasti pellon pinnan muotoja esivalitulla pintapaineella. Jopa täydellä 225 mm:n joustovarallaan ulos siirretty teräpalkki seuraa lähes kaikkia pellon pinnan epätasaisuuksia. Se väistää esteitä jopa 90 mm ylöspäin ja seuraa pellon pinnan syvennyksiä jopa 135 mm alaspäin.

4 AUTO FLEX moodi.

AUTO FLEX optimoi automaattisesti etuvarusteen korkeuden pellon pinnan muodon mukaan. Näin voit joka hetki puida mahdollisimman lyhyeen sänkeen. Kaatokelan piikit kulkevat mahdollisimman lähellä teräpalkin yläpuolella. Suurin mahdollinen joustoraja alaspäin on aina käytössä.



CONVIO FLEX / CONVIO.

Lukuisat yksityiskohdat helpottavat puintia.

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



Vankka voimalinja.

Kuljetinleikkuupöytien voimalinja koostuu kahdesta osasta. Mekaaninen osa käyttää syöttökierukkaa ja terää, hydraulinen osa käyttää sivuhihnoja, keskihihnaa, kaatokelaa ja rapsiteriä. Varokytin suojaa koko voimansiirtoa vaurioilta.

Suoraviivainen voimansiirto.

Työlevyyden mukaan käytetään teräpalkkia lineaarisesti yhdellä tai vastaavasti kahdella planeettavaihteistolla. Jälkimmäisessä tapauksessa teräpalkin puolikkaat liikkuvat synkronoidusti ja vastakkain.

- Yksiosainen terä (9,30 ja 7,70 m leikkuuleveydet), koneen vasemmalla puolella olevalla planeettavaihteistolla
- Kaksiosaisen terän (15,30 m, 13,80 m, 12,30 m, 10,80 m ja 9,30 m leikkuuleveydet) käyttö omalla, erillisellä planeettavaihteistolla (lisävaruste)



Vahva peruutustoiminto.

Syöttökierukkaa ja syöttökanavaa voidaan pysäytyksen jälkeen tehokkaasti peruuttaa mekaanisesti. Sivuhihnojen ja keskihihnan peruutus on mahdollista myös täydellä kuormituksella. Peruutuksen jälkeen etuvaruste käynnistyy uudelleen hitaammin ja alemmalla kierrosnopeudella.

Helppo hihnojen kiristys.

Sivukuljettimet kiristetään keskitetysti kahden taittotelan avulla - siihen ei tarvita työkaluja. Asteikko osoittaa tarvittavan hihnan kireyden.

Joustavasti kiinnitetyt jakajat.

Erikoisjakajat ovat käytettävissä matalaan kasvavien kasvien, kuten soijan, herneiden ja papujen puintia varten. Jakajat on joustavasti laakeroitu ja seuraavat tarkasti pellon pintaa. Pinta-painetta voidaan säätää portaattomasti. Jos kasvusto on erityisen pitkää voidaan jakajia helposti jatkaa toisella jakajalla.

Helposti luettava teräpalkin asteikko.

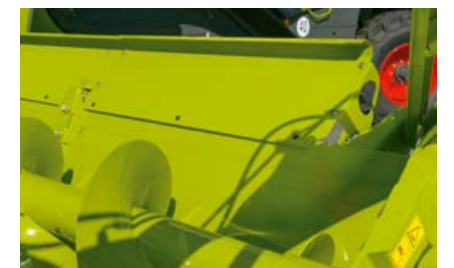
Teräpalkin tämän hetkinen asento on tärkeää tietoa, jotta pellon pinnan seuranta voidaan ajon aikana optimoida. Se näkyy suurikokoisena asteikkona koneen oikealla puolella. Nykyinen arvo on jatkuvasti nähtävissä ohjaamosta.



Joustavasti kiinnitetyt jakajat matalan kasvuston puintiin



Teräpalkin nykyinen asento on helposti nähtävissä ohjaamosta.



Leikkuupöydän takaseinän lisäkoroke estää korjuutappiot rapsia puitaessa.



Kirkkaat valot.

Valopaketti varmistaa hyvän näkyvyyden kaikkiin suuntiin pimeällä. Vasemman ja oikean päädyn työvalo valaisee kasvuston reunaa. Takaseinän vasemmalla ja oikealla puolella olevien valojen avulla voit tarkistaa sängin suoraan leikkuupöydän takana. Lisäksi tehokkaat työvalot valaisevat leikkuupöydän kahta sivukuljetinta. Näin voit seurata materiaalin siirtoa hihnoilla pimeässä ja optimoida säätöjä nopeasti tarvittaessa.

Rauhallinen leikkuupöydän säätö.

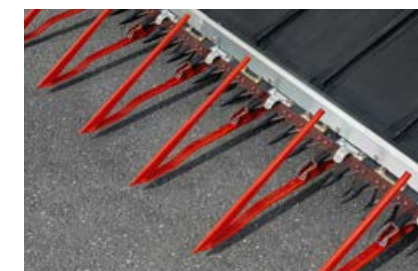
Hydropneumaattisesti jousitetut kannatinpyörät estävät leikkuupöydän heilumisen epätasaisella alustalla. Tämä varmistaa leikkuupöydän rauhalliset säädöt ja lisää ajomukavuutta suurilakin ajonopeuksilla.



Kirkkaat työvalot valaisevat leikkuupöydän ja sen sisäpuolen täydellisesti.

Kannatinpyörät ohjaavat leikkuupöytää rauhallisesti kaikissa olosuhteissa.

Laonnostimet voidaan asentaa ja irrottaa nopeasti ilman työkaluja.



MAXFLEX-leikkuupöydät.

Helppo pellon pinnan seuranta.



Suorituskykyisesti, lähellä pellon pintaa.

MAXFLEX 930–560 leikkuupöydät tarjoavat tehokkaan ratkaisun matalien kasvustojen puintiin. Ainutlaatuinen kelpoisuus viljoille ja palkokasveille tarjoaa juuri sitä joustavuutta ja mukavuutta, jota tarvitset erilaisten kasvilajien puintiin.

Käytön aikaisia etuja.

- Joustava teräpalkki sopii soijalle ja viljalle
- 180 mm:n säätöalueen ansiosta se mukautuu täydellisesti pellon pinnan mukaan
- Voit jäykistää tai vapauttaa sen helposti ohjaamosta käsin
- Optimoitu kaatokela estää materiaalin kietoutumisen
- Automaattinen kaatokelan vetovoiman säätö ohjaa kelan korkeutta
- Syöttökierukan suuri, 660 mm halkaisija varmistaa optimoidun materiaalivirran
- Syöttökierukan korkeutta voidaan säätää ilman työkaluja
- Siirto käyttö-, pysäköinti- ja kuljetusasentoihin tapahtuu automaattisesti

MAXFLEX 930 / 770 / 680 / 620 / 560

LEXION 8000 / 7000 / 6000 / 5000

TRION 700 / 600 / 500

EVION 400



MAXFLEX-leikkuupöydät.

Vähennä etuvarustetappioita.

MAXFLEX 930 / 770 / 680 / 620 / 560



Kaikenlaisten palkokasvien asiantuntija.

Palkokasvit, kuten soijapavut, herneet ja linssit, kasvavat lähes maan pinnassa olevissa paloissa. Jotta korjuutappiot voidaan välttää, on tärkeää korjata sato hyvin lyhyeen sänkeen. Tämä varmistaa, että viimeinenkin palko saadaan talteen – estäen tehokkaasti leikkuupöydän tappiot.

Joustava teräpalkki yhdessä liikkuvien jakajien kanssa varmistaa mukautumisen pienimpiinkin pellon epätasaisuuksiin ja estää terien maahan tunkeutumisen. Teräpalkin liikevara on jopa 180 mm.

MAXFLEX leikkuupöytää voidaan käyttää kolmella eri käyttömoodilla. Voit valita käyttömoodin helposti CEBIS’istä.

1 Vilja.

Teräpalkki on lukittu ylös kiinteään asentoon.

2 FLEX.

Teräpalkki on joustava ja seuraa pellon pinnan muotoja esi-valitun leikkuukorkeuden mukaan.

3 AUTO FLEX.

Teräpalkki on joustava ja seuraa pellon pinnan muotoja. Etuvarusteen korkeus optimoidaan ajonopeuden ja pellon pinnan muodon mukaan. Tavoitteena on puida mahdollisimman lyhyeen sänkeen ja hyödyntää teräpalkin joustavaa osaa optimaalisesti.



Tehokas palkokasvien puinti.

Säädettävät liukujalakset, integroidulla AUTO CONTOUR -järjestelmällä, ohjaavat etuvarustetta luotettavasti ja seuraavat pellon pinnan muotoja tarkasti koko työleveydellä. Lyhyet, edestä avoimet kaksoissormet takaavat aina siistin niiton, vaikeissakin olosuhteissa – kuten kosteassa tai runsaan rikkakasvimäärän peittämässä kasvustossa. Soijapavuille on olemassa erityisiä lyhyitä jakajia, jotka voidaan siirtää ylös.

- 1 Soijan jakajat
- 2 Korkeussäädettävät, kulutusta kestävät liukujalakset
- 3 Joustava teräpalkki 180 mm:n säätövaralla
- 4 Integroidut AUTO CONTOUR tunnistinkaaret
- 5 Niittojärjestelmä lyhyillä kaksoissormilla



Helppo vaihto viljan puintiin.

Lyhyiden, suljettujen kaksoissormien ansiosta laonnostimien asentaminen on helppoa. Valinnaisesti voit hankkia kaksi keskelle sijoitettua AUTO CONTOUR tunnistinkaarta MAXFLEX 930–770 malleihin, täydellisen pellon pinnan seurannan varmistamiseksi.

Automaattinen kaatokelan vetovoiman säätö.

Hydraulisen kaatokelavoimansiirron ansiosta kelan vetovoima mukautuu automaattisesti vaikeiden korjuuolosuhteiden, kuten lakoviljan, mukaan. Automaattinen korkeudensäätö perustuu määritettyihin paine- ja herkkyysarvoihin ja se pitää materiaalivirtauksen tasaisena.



Edut, jotka helpottavat työtäsi.

- MAXFLEX yhdistää syöttökierukalla varustetun leikkuupöydän yksinkertaisuuden ja kestävyys ja joustavalla teräpalkilla varustetun leikkuupöydän etuihin
- Voit puida matalia palkokasvustoja ja osittain lakoutunutta viljaa, vähäisillä puintitappioilla
- Älykkäät automaattiset toiminnot keventävät kuljetajan työtä

Taitettavat leikkuupöydät. Lyhennä siirtoaikoja.



Hyvä käsiteltävyys ja erinomainen näkyvyys.

Erityisesti pienillä lohkoilla saavutat useita etuja kompaktilla ja nopeasti käyttöön otettavalla leikkuupöydällä, joka maantie-ajon aikana on kytketty puimuriin. CLAAS'in taittavat leikkuupöydät poistavat kytkennän ja irrotuksen tarpeen, joten voit siirtyä pellolta toiselle käytännössä ilman keskeytyksiä.

Käytön aikaisia etuja.

- Kompakti, ainoastaan 3 metrin kuljetusleveys ja ajosuuntaan toimiva taittomekanismi varmistavat hyvän näkyvyyden
- Erillistä leikkuupöydän kuljetusvaunua ei tarvita
- Syöttökierukan MULTIFINGER sormet parantavat materiaalin siirtoa
- Taittomekanismin hallintalaitteet ovat hyvin käsillä ohjaamoportaiden vieressä
- Kaikissa taitettavissa CLAAS leikkuupöydissä on täydellinen AUTO CONTOUR valmius

Taitettavat leikkuupöydät C 540 / 450

LEXION 7000 / 6000 / 5000

TRION 700 / 600 / 500

EVION 400



Taitettavat leikkuupöydät. Käyttövalmis muutamassa sekunnissa.

Taitettavat leikkuupöydät C 540 / 450

Helppo leikkuupöydän taitto.

Olipa kyseessä sitten kapeat peltotiet, maantiet tai kaupunkikilinen, CLAAS'in taittavat leikkuupöydät tarjoavat kuljetuksen aikana erinomaisen näkyvyyden ja hyvät kuljetusominaisuudet. Kun saavut pellolle, täyshydraulinen taittomekanismi aktivoidaan napin painalluksella. Vankka profiiliteräsrunkorakenne varmistaa tarkat liikkeet ja takaa pitkäaikaisen käyttövarmuuden.

Turvallinen kuljetus.

Kompakti rakenne mahdollistaa sallitun kuljetusleveyden. Hyödyt erinomaisesta näkyvyydestä ja ketteryydestä ahtaissa tiloissa.

Nopea käyttövalmius.

CLAAS'in taittavat leikkuupöydät ovat käyttövalmiina sekunneissa. Jakajat siirretään käyttöasentoon ja voimansiirtoakseli kytketään – ja puinti voi alkaa.



Edut, jotka helpottavat työtäsi.

- Säästyt leikkuupöydän kytken ja irrottamisen vaivalta
- Voit siirtyä pellolta toiselle käytännössä ilman keskeytyksiä
- Maantieajon aikana hyödyt optimoiduista ajo-ominaisuuksista ja parhaasta näkyvyydestä



Kuljetusasento ei vaikuta ajo-ominaisuuksiin eikä hyvään näkyvyyteen.



Leikkuupöytä on käyttövalmiina muutamalla käden liikkeellä.



Taitettavat leikkuupöydät vakuuttavat ilman kompromisseja olevalla työn laadullaan.

Vakioleikkuupöydät.

Myös kompaktit puimurit voivat olla tehokkaita.

Vakioleikkuupöydät C 490 / 430

TRION 600 / 500
EVION 400



Tehokkuutta pienemmillä pelloilla.

CLAAS'in kompaktit vakioleikkuupöydät ovat ihanteellisia, jos käytät pienempää CLAAS puimuria pienemmillä pelloilla.

C 490 - C 430 vakioleikkuupöydät ovat hyväksi todettuja, kiinteitä leikkuupöytiä. Niiden ominaisuuksia ovat hyvä näkyvyys ja hyvä sekä luotettava teho viljaa puitaessa.



Käytön aikaisia etuja.

- Halkaisijaltaan 580 mm:n syöttökierukka varmistaa jatkuvan materiaalin siirron
- Syöttökanavan MULTIFINGER syöttökierukan korkeutta voidaan säätää portaattomasti
- Vankkarakenteinen terävoimansiirto, öljykylvyssä olevalla vaihteistolla, takaa käyttövarmuuden
- Hydraulinen kaatokelan voimansiirto soviittaa kierosnopeuden automaattisesti puintinopeuden mukaan
- Käyttöhihnojen kiristys on automaattinen.



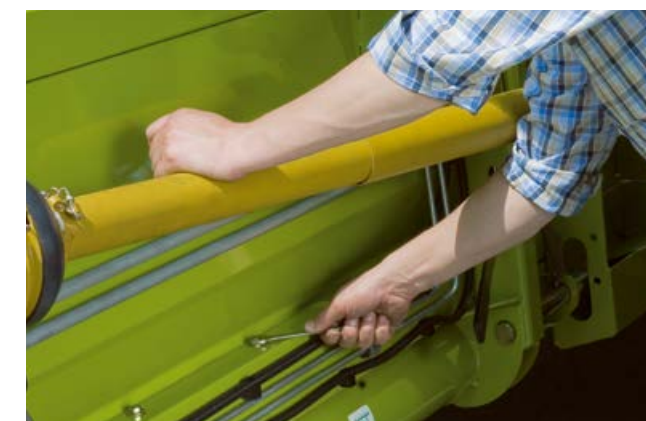
Hyvä pellon pinnan seuranta.

AUTO CONTOUR ohjaa leikkuupöytää automaattisesti ja tarkasti pellon pintaa pitkin. Haluttu sängin pituus säädetään helposti CEBIS'illä. Leikkuupöydän alla olevat tunnistinkaaret reagoivat pellon pinnan epätasaisuuksiin.



Tehokas voimansiirto.

Kestävä hihnavoimansiirto automaattisella kiristyksellä käyttää leikkuuyksikköä tehokkaasti. Syöttökierukan ylikuormituskytkin tarjoaa luotettavan suojan suurikokoisia vieraita esineitä vastaan. Rypsipöytää varten on saatavilla pidennetty hihna.



Luotettava syöttö.

MULTIFINGER varustus koko leveydellä varmistaa luotettavan syötön myös vaikeissa olosuhteissa. Voit säätää sormien ottaavuutta hetkessä. Myös syöttökierukan korkeus on säädettävissä.

ROVIO maissipöytä. Innovaatio on se ero.



Enemmän tehoa maissin puintiin.

Kuuntelimme asiakkaitamme ja kehitimme maissipöytämme täysin uudelleen. Uudelleen suunnitellun voimalinjan ja uuden noukinvaihteiston ansiosta uuden ROVIO'n korjuuteho on jopa 30 % suurempi kuin edeltäjänsä.

Olipa kyseessä sitten runsassatoinen, kostea kasvusto tai kypsä, kuiva kasvusto, suorat noukintelat varmistavat, että maissintähkät irrotetaan tarkasti kaikissa olosuhteissa eikä pui-muriin pääse kasvijätettä. Häiriöt ovat menneisyyttä.

Käytön aikaisia etuja.

- Suorat noukintelat toimivat vakionopeudella
- Telojen nopeuden säätö on mahdollista eri ajonopeuksien ja olosuhteiden mukaan
- Telojen alla olevien silppureiden optimoitu asento parantaa silpun laatua
- Kolmelta sivulta teroitettut terät varmistavat tarkan silppuamisen ja vähentävät tehontarvetta
- Neljä pulttikiinnitteistä terää telarunkoa kohden voidaan vaihtaa nopeasti, mikä lyhentää huoltoaikaa
- Kulutusta kestävät volframikarbidipinnoitteet vähentävät kuluvien osien ja kokonaiskäytön kustannuksia



ROVIO 12, 8 ja 6 riviä

LEXION 8000 / 7000 / 6000 / 5000

TRION 700 / 600 / 500

EVION 400

ROVIO maissipöytä.

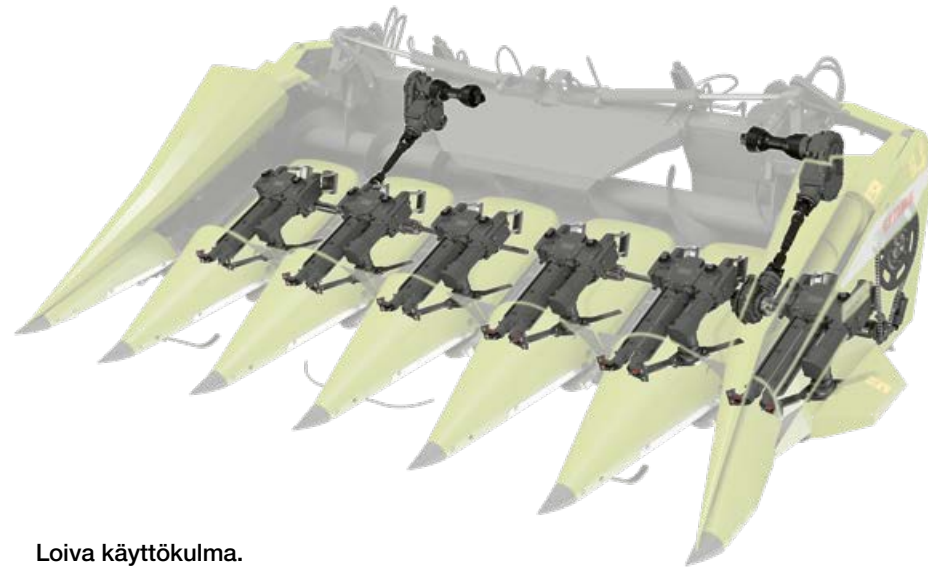
Pui nopeammin ja tarkemmin.

Hellävarainen maissivarren siirto.

Innovatiivisen muotoilunsa ansiosta kärkikartiot suojaavat kasveja myös vaikeissa olosuhteissa tai kaarreajon aikana. Kärkien kulutusosat voidaan helposti vaihtaa tarpeen mukaan. Kärkien korkeutta voidaan säätää nopeasti ja ilman työkaluja yksinkertaisella ruuvimekanismilla.

Suorituskykyinen voimansiirto.

Poimintavaihteisto, jonka voimansiirtoteho on 20 % suurempi kuin edellisessä mallissa, tekee vaikutuksen suurillakin sato-määrillä. Se on varustettu ulkoisella ylikuormitussuojajärjestelmällä. Moleminpuolinen voimansiirto varmistaa käyttöakselien tasaisen kuormituksen. Huolto aika vähenee, sillä noukintavaihteistoa kohden on vain yksi öljykammio.



Loiva käyttökulma.

17° myötä ROVIO malleissa on markkinoiden loivin käyttökulma. Tämä vähentää merkittävästi tähkähävikkiä ja estää tähkien hallitsemattomat liikkeet poiminnan aikana. Lisäksi loiva kulma ja uusi kärkikartion muoto varmistavat, että voit korjata myös lakomaissin ilman tukoksia.



Suorat noukintelat.

Suorat noukintelat etulaakeroinnilla mahdollistavat yleiskäytön sekä kuivissa että kosteissa olosuhteissa. Ne varmistavat tasaisen läpäisyneopeuden koko poimintaprosessin aikana. Nopeus on optimoitu paremman poiminta- ja silppuamislaidun saavuttamiseksi suurilla ajonopeuksilla.

Erityisen haastavissa olosuhteissa voit vähentää noukintela- ja terävoimansiirron nopeutta. Tämä vähentää tähkien iskunopeutta pitkissä kasvustoissa.

Tarkka silppuaminen.

Jokainen noukinyksikkö on varustettu vaihteistoon integroidulla vaakatasosilppurilla. Edelliseen malliin verrattuna silppurin muutettu asento parantaa huomattavasti silpun laatua ja parantaa sänkikuviota.

Silppuriterän asento mahdollistaa jäljellä olevan kasvin tarkan silppuamisen. Tarkka silppuaminen edistää kasvijätteen määttämistä ja varmistaa hyvän kylvöalustan seuraavalle kasville.



Hyvä käsiksi pääsy.

Kärkikartiot voidaan kääntää huoltoasentoon muutamalla helpolla toimenpiteellä, ilman työkaluja. Näin pääset nopeasti käsiksi noukinyksikköön, esimerkiksi kuljetinketjujen kiristämistä tai vaihtoa varten. Ketjun löysäämiseen tarvitaan vain yksinkertainen vipu.

Tämä uusi kääntöjärjestelmä ei ainoastaan yksinkertaista kaikkia huolto- ja puhdistustöitä. Se myös vähentää kiinteän masinoiden leveyttä kuljetusvaunulla maantieajossa.

Edut, jotka helpottavat työtäsi.

- Edelleen kehitetty voimalinja varmistaa jopa 30 % suuremman läpäisytehon
- Telojen alla olevien silppureiden muutettu asento parantaa silpun laatua
- Edelleen kehitetyt automaattiset toiminnot vähentävät kuljettajan rasitusta etuvarusteen seurannassa ja ohjauksessa
- Yksinkertaisempi ja selkeämpi huolto lisää ROVIO:n luotettavuutta

ROVIO maissipöytä.

Tarkoin harkitut yksityiskohdat helpottavat työtä.



Varustettu tuottavuutta ajatellen.

AUTO PILOT automaattiohjaus.

Kaikki ROVIO maissipöydät ovat saatavilla AUTO PILOT varustuksella, joka varmistaa tarkan riviohjauksen ja vähentää kuljettajan rasitusta huomattavasti. AUTO PILOT tunnistaa keskitunnistinkaarien avulla kaksi kasviriiviä samanaikaisesti ja tekee ohjausliikkeet niiden perusteella. Järjestelmä tunnistaa ja kompensoi kasvivälit ja toimii luotettavasti jopa 80 cm:n riviväleillä.

Sadonkorjuu ilman tappioita.

Kaikissa malleissa on vakiona pienet tähkäkerääjäkumit, jotka estävät tähkien putoamisen. Suuri tähkäkerääjäkumi on saatavilla lisävarusteena korkeiden kasvustojen puimiseksi ilman hävikkiä. Asennus ja irrotus tapahtuu kärkikartiokohtaisen pikalukituksen avulla.



Tähkien kerääjäkumit varmistavat puinnin ilman tappioita.



Kuljetinketjut voidaan kiristää helposti.



Noukinlevyjä voidaan säätää hydraulisesti.

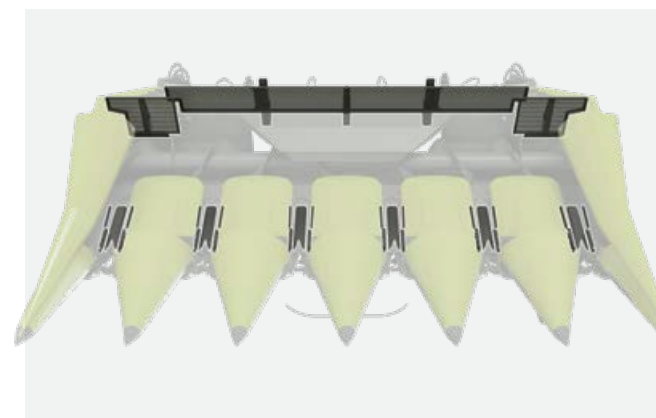


Hyvä pellon pinnan seuranta AUTO CONTOUR'in ansiosta.

AUTO CONTOUR mahdollistaa tarkan, automaattisen sivuttais- ja pituussuuntaisen pellon pinnan seurannan. Järjestelmä tunnistaa aktiivisesti pellon pinnan epätasaisuudet tunnistinkaaren avulla. Kerättyjen anturitietojen perusteella kaksi syöttökanavan sylinteriä syöttökanavassa säättävät pöydän sivuttaiskallistusta. Haluttu leikkuukorkeus voidaan helposti säätää CEBIS'in kautta. AUTO CONTOUR vähentää huomattavasti kuljettajan rasitusta sekä helpottaa maanmuokkausta tasaisen sängän ansiosta.

Kätevä noukinlevyn säätö.

ROVIO on vakiona varustettu hydraulisella noukinlevyn säädöllä. Se mahdollistaa kätevän säädön kuljettajan istuimelta, jolloin maissipöytä mukautuu nopeasti muuttuvien kasvusto-olosuhteiden mukaan. Voit tarkistaa levyjen asennot CEBIS'issä.



Nopea vaihto auringonkukkien puintiin.

Kääntämällä syöttöketjut voit nopeasti muuntaa maissipöydän auringonkukkien puintia varten. Lisäksi asennetaan kiinteät terät erotteluteloihin, sivulle tulevat kartionkorotukset ja erityinen takaseinän koroke.



Turvallinen kuljetus.

Suojukset ja valopalkki varmistavat turvallisen kuljetuksen tiellä voimassa olevien tieliikennemääräysten mukaisesti. Kehittynyt taittojärjestelmä vähentää maissipöydän leveyttä kuljetusperävaunulla.

SUNSPEED leikkuupöydät. Huippuluokan kokemus.



Mykeröiden korjuu ilman tappioita.

SUNSPEED auringonkukkaleikkuupöydät vakuuttavat ainutlaatuisella noukintakonseptillaan. Puinnin aikana hyödyt erinomaisesta käyttömukavuudesta ja vaikuttavasta pinta-alatehosta vähäisillä korjuutappioilla.

Riippumattomuus erilaisista riviväleistä ja auringonkukan varsien paksuuden vaihteluista tekee SUNSPEED leikkuupöydästä monipuolisen. Se on saatavana 16-, 12- ja 8-rivisenä mallina.

Käytön aikaisia etuja.

- Korjaat pelkät mykeröt ilman varsia
- Kaatokelan korkeus ja kierrosnopeus voidaan helposti säätää ohjaamosta ajonopeuden mukaan
- Säädettävät ohjauslevyt pitävät varret tukevasti paikoillaan
- Ohjainten väliä voidaan säätää varsien paksuuden mukaan
- Voit säätää myös ohjainten kaltevuutta

SUNSPEED 16-, 12-, 8-rivisenä

LEXION 8000 / 7000 / 6000 / 5000

TRION 700 / 600 / 500

EVION 400



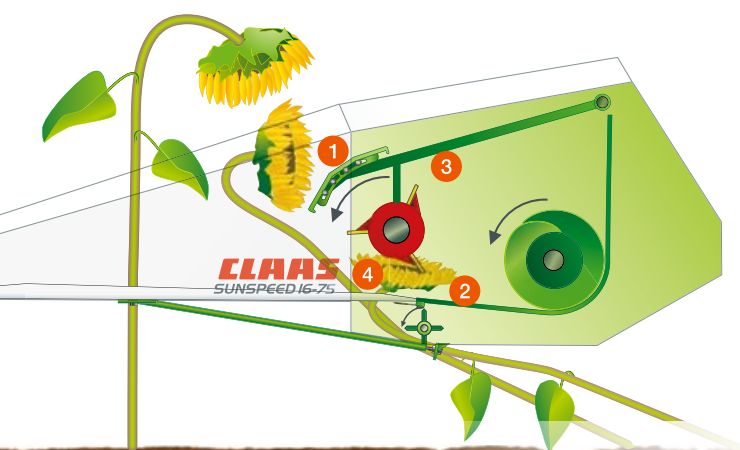
SUNSPEED leikkuupöydät. Vain mykeröt puidaan.

SUNSPEED 16-, 12-, 8-rivisenä



Aina puhdas sato.

SUNSPEED auringonkukan leikkuupöytä on ihanteellinen ratkaisu auringonkukan korjuuseen. Ainutlaatuinen toimintaperiaate vähentää merkittävästi puintikoneiston kuormitusta ja poistaa roskat tehokkaasti sadosta.



SUNSPEED korjaa sadon tehokkaasti.

Ensin auringonkukan varret ohjataan jakajien väliin.

- 1 Säädettävä ohjauslevy työntää auringonkukan mykeröt eteenpäin
- 2 Samanaikaisesti teräpalkin alla oleva repijätela vetää vartta alaspäin
- 3 Kaatokela ohjaa auringonkukan mykeröitä
- 4 Vasta sen jälkeen teräpalkki katkaisee varren

Ainoastaan tarkasti katkaistu mykerö päätyy syöttökierukalle ja syöttökanavaan.



Säädettävä kaatokela.

Kelan korkeutta ja kierrosnopeutta voi säätää hydraulisesti. Voit tallentaa eri korkeuksia CEBIS'iin. Kaatokelan nopeutta voidaan säätää automaattisesti puimurin ajonopeuden mukaan.

Säädettävät ohjaimet.

Auringonkukan ohjainten välistä etäisyyttä voidaan helposti säätää vastaamaan varsien paksuutta. Myös ohjainten kaltevuutta voidaan säätää. Näin voit reagoida nopeasti muuttuviin korjuuolosuhteisiin.



Synkronoidut repijätelat.

Repijätelat varmistavat, että kasvin varsi katkaistaan juuri mykerön alapuolelta. Sen nopeus on synkronoitu kaatokelan nopeuden kanssa. Nopeusalueita voidaan muuttaa ketjupyörää vaihtamalla.

Turvallinen maantiekuljetus.

Kaikkia SUNSPEED etuvarusteita voidaan kuljettaa helposti ja turvallisesti CLAAS'in 2-akselisella kuljetusvaunulla, asentamalla siihen pöytäkohtaiset alustat. Maantiekuljetusta varten ainoastaan etuvarusteen kulma muuttuu.



Tämän yhdistelmän avulla voit siirtyä nopeasti pellolta toiselle ja noudattaa kaikkia tieliikennesääntöjä.

Teknologiaa, joka tekee vaikutuksen viimeistä yksityiskohtaa myöten.

- Terävoimansiirrossa on lähes huoltovapaa öljykylpyvaihteisto
- Ohjaimien leveyttä voidaan säätää jopa 20 mm

- 1 800 mm pitkät ohjaimet varmistavat varsien tasaisen siirron
- Kaatokelan ja syöttökierukan nopeudet ovat säädettäviä
- Kaatokelan nopeutta säädetään automaattisesti ajonopeuden mukaan

SWATH UP. Jättää puhtaan jäljen.



Karhon nosto ilman tappioita.

CLAAS'in SWATH UP noukinta käytetään kaikkialla, missä vähähävikkinen suorapuinti ei ole mahdollinen. Tämä yleisetu-varuste varmistaa lähes kaikkien kasvien puhtaan ja luotettavan karhon noston kaikissa mahdollisissa olosuhteissa. Tämä koskee erityisesti riisiä, rapsia ja heinäsiemeniä.

Käytön aikaisia etuja.

- Karhotettu materiaali kerätään ilman tappioita
- Nostohihnat varmistavat karhon tasaisen noston
- Kannatinpyörät estävät tehokkaasti kivien tai maan pääsyn puimuriin
- Hihnojen käyttönopeus säädetään automaattisesti ajonopeuden mukaan
- Neljä yhteen liitettyä, leveää ja piikeillä varustettua hihnaa muodostavat etuhihnayksikön
- Takahihnayksikkö koostuu neljästä leveästä ja yhteen liitetyistä siirtohihnasta
- Noukinyksiköiden nopeutta voidaan säätää portaattomasti ohjaamosta
- Noukinyksikön ripustus on toteutettu kierrejousilla ja kaasuvaimentimilla
- Nostohihnojen ja rungon väliset tiivisteet vähentävät korjuutappioita



SWATH UP 450

LEXION 8000 / 7000 / 6000 / 5000

TRION 700 / 600 / 500

EVION 400

SWATH UP.

Karholta puinti tuo tehokkuutta.

SWATH UP 450

Korjaa sato ilman tappioita.

SWATH UP on yleisetuvaruste karholta puintia varten. Leveiden nostohihnojen toimintaperiaate varmistaa tasaisen karhon noston kaikissa olosuhteissa.

SWATH UP toimii erittäin hellävaraisesti.

Etuhihnayksikön piikit nostavat karhon siististi ja ilman tappioita. Materiaali siirtyy sen jälkeen takahihnayksikölle, joka siirtää sen syöttökierukalle.

Epätasaisen kuormituksen aiheuttamien tappioiden välttämiseksi ohjauspalat ja -rullat varmistavat aina hihnayksiköiden tarkan asennon ja kireyden. Syöttökierukka siirtää materiaalin puhtaasti syöttökanavaan.



Suuri syöttökierukka.

Suuri syöttökierukka voidaan mukauttaa joustavasti erilaisiin korjuuolosuhteisiin. Voit lukita sen tukevasti haluttuun asentoon tai antaa sen liikkua vapaasti. Näin hyödyt keskeytymättömästä materiaalivirrasta myös vaikeissa olosuhteissa tai suurilla satomäärillä.



Tehokas voimansiirto.

Hihnayksiköiden reilun kokoiset käyttö- ja ohjausrullat varmistavat tasaisen voimansiirron, estävät luistamisen ja mahdollistavat suuren läpäisytehon. Syöttökierukkaa käyttää vankka ketju.

Hydraulinen painintela.

Painintela varmistaa tasaisen materiaalivirran. Voit säätää sen korkeutta hydraulisesti, jotta se sopii tarkasti erilaisiin olosuhteisiin. Myös etäisyys noukinykikköön on säädettävissä yksilöllisesti.

Edut, jotka helpottavat työtäsi.

- Erinomainen pellon pinnan seuranta minimoi korjuutappiot ja vähentää vaurioiden riskiä
- Suuri, säädettävä syöttötela varmistaa täydellisen materiaalivirran kaikissa olosuhteissa
- Vankan ja yksinkertaisen voimansiirron huoltotarve on vähäinen

Hyvä pellon pinnan seuranta.

Nostohihnat on asennettu heilurilaakeroinnin varaan. Materiaalin nostokulmaa on helppo säätää. Tämä mahdollistaa hihnojen optimaalisen mukautumisen pellon pinnan mukaan ja reagoivat nopeasti epätasaisuuksiin. Tämä estää korjuutappiot ja etuvarusteen vaurioitumisen.

Vankat kannatinpyörät.

SWATH UP noukkimen oikealla ja vasemmalla puolella ovat kaksi kannatinpyörää mahdollistavat nostokorkeuden tarkan ja helpon säädön. Ne varmistavat myös, että piikit eivät nosta kiviä käytön aikana.



Piikit nostavat materiaalin nopeasti ja siirtävät sen eteenpäin.



Nostokorkeutta voidaan säätää kannatinpyörillä.

Kuljetusvaunu.

Korjuuaika on arvokasta.



Tee siirrot nopeammin.

CLAAS'in kuljetusvaunulla liikut aina turvallisesti niin maantiellä kuin peltoteilläkin. Vaikka pellot olisivat kaukana toisistaan, voit siirtää puimurisi ja CLAAS etuvarusteisi nopeasti ja mukavasti.

1-akselinen kuljetusvaunu.

3,70–7,70 m leveille etuvarusteille on tehtaalta saatavissa 1-akselisia kuljetusvaunuja, valinnaisesti 25 tai 40 km/h sallitulla nopeudella, jarrullisina tai jarruttomina. Tämä mahdollistaa myös rapsiterillä varustetun leikkuupöydän kuljettamisen. Kaikkiin kuljetusvaunuihin voidaan lisävarusteena asentaa äärivalot ja korkeussäädettävä vetoaisa.

2-akselinen kuljetusvaunu.

2-akseliset kuljetusvaunut on suunniteltu leikkuupöydille, joiden työleveys on 7,70–12,30 m. Myös näiden kohdalla voit valita sallituksi nopeudeksi 25 tai 40 km/h, jarruilla tai ilman. SUNSPEED ja ROVIO etuvarusteita voidaan kuljettaa turvallisesti asentamalla niihin erityisiä pöytäalustoja. Rapsiterillä varustetuille leikkuupöydille ei tarvita vaunuun lisävarusteita. Ympäristön valaistus on saatavissa lisävarusteena.



VARIO leikkuupöydät ovat kompakteja tiellä, vaikka rapsiterät olisivat asennetut.



Jotta rapsiterät voidaan säilyttää varmasti, kaikki kuljetusvaunut on varustettu lukittavalla kuljetuslokerolla.

Käytön aikaisia etuja.

- Kaikkia kuljetusvaunuja on helppo ja joustava käsitellä
- Lyhyiden valmisteluajojen ja jopa 40 km/h kuljetusnopeuksien ansiosta voit liikkua nopeasti
- CLAAS kuljetusvaunuja voidaan käyttää erilaisille etuvarusteille ja koko korjuukauden ajan

2-akselinen kuljetusvaunu ohjaavalla taka-akselilla.

2-akseliset kuljetusvaunut, joissa on nelipyöräohjaus, on kehitetty erityisesti jopa 15,30 m työleveyksille tarkoitetuille etuvarusteille. Etuakseli on heiluriripustettu ja se seuraa alustan epätasaisuuksia optimaalisesti. Nelipyöräohjaus parantaa huomattavasti seurantaa kaarteissa ja lisää ajovakautta.

Kuljetusvaunuja on saatavana joko 25 tai 40 km/h nopeuksille, jarruilla tai ilman. Leikkuupöydän asetus vaunulle asennettuine rapsiterineen on helppoa. Voit varustaa vaunun erityisillä alustoilla SUNSPEED ja ROVIO etuvarusteiden kuljetusta varten.

Saatavilla on lisäksi useita tehdasasennettuja, yksilöllisesti valittavia lisävarusteita: Näitä ovat vararenkaat, käytännöllinen valomajakka, uudenaikainen LED-valaistus, turvallisuutta lisäävä äärivalaistus ja lyhyt tai pitkä vetoaisa tarpeiden mukaan.

Hyvillä etuvarusteilla on parhaat perustelut.

Optimaalinen suorituskyky kaikkiin korjuutarpeisiin.

CLAAS koneet ja CLAAS etuvarusteet ovat tarkasti sovitettu yhteen ja ne vaihtavat tietoja keskenään saumattomasti. Puumuri tunnistaa etuvarusteen automaattisesti. Tärkeät CEMOS AUTOMATIC toiminnot, kuten AUTO HEADER ovat rajoittamattomasti käytössäsi. Siihen et tarvitse mitään lisävarusteita, kuten ohjauslevyjä tai sovitusosia.

VARIO.

Pituussäädöllä varustettu viljan ja öljykasvien leikkuupöytä.

- Leikkuupöytää voidaan portaattomasti pidentää jopa 700 mm ja näin sovittaa se optimaalisesti kasvusto- ja korjuuolosuhteiden mukaan
- Jakajat ja rapsiterä voidaan irrottaa ja asentaa nopeasti ilman työkaluja



Vakioleikkuupöydät.

Vankat leikkuupöydät pienemmille pelloille.

- Halkaisijaltaan 580 mm:n syöttökierukka varmistaa materiaalin luotettavan siirron
- Hydraulinen kaatokelan voimansiirto sovittaa kierrosnopeuden automaattisesti puintinopeuden mukaan



CERIO.

Vakioleikkuupöytä tehokkaaseen viljan puintiin.

- Leikkuupöytää voidaan siirtää käsikäytöllä jopa 200 mm
- Automaattinen kaatokelan vetovoiman säätö keventää kuljettajan työtä lakoviljaa puitaessa



ROVIO.

Parannettu jyvä- ja kokoviljamaissin massipöytä.

- Vankkarakenteinen voimalinja takaa käyttövarmuuden
- Erikoismuotoillut kartiot takaavat hellävaraisen varsien siirron



CONVIO FLEX / CONVIO.

Kuljettimilla varustettu leikkuupöytä kaikille kasvilajeille, erityisesti lyhyille kasvustoille.

- AUTOMATIC BELT SPEED sovittaa kuljettimien nopeudet automaattisesti puintinopeuden mukaan
- ACTIVE FLOAT ohjaa leikkuupöytää tiiviisti, pintapainetta optimoimalla, pellon pintaa pitkin (CONVIO FLEX)



SUNSPEED.

Auringonkukan siementen leikkuupöytä suurille hehtaareille.

- Korjaat pelkät mykeröt ilman varsia
- Kaatokelan, ajonopeuden mukaan synkronoitua korkeutta ja kierrosnopeutta, voidaan helposti säätää tai aktivoida automatiikka ohjaamosta



SWATH UP.

Luotettava etuvaruste karholta puintiin ilman tappioita.

- Nostohihnat varmistavat karhon tasaisen ja hellävaraisen noston
- Hihnojen käyttönopeus säädetään automaattisesti ajonopeuden mukaan



MAXFLEX.

Lyhyiden kasvustojen joustava etuvaruste ilman puintitappioita.

- Joustava teräpalkki mukautuu pellon pinnan mukaan 180 mm:n joustovarallaan
- Voit jäykistää tai vapauttaa sen helposti ohjaamosta käsin



Taitettavat leikkuupöydät.

Kompakti ratkaisu pienemmille puitaville pinta-aloille.

- Kompakti, ainoastaan 3 metrin kuljetusleveys ja ajosuuntaan toimiva taittomekanismi varmistavat hyvän näkyvyyden
- Kaikissa taitettavissa CLAAS leikkuupöydissä on täydellinen AUTO CONTOUR valmius



CLAAS kuljetusvaunut.

Nopeiden siirtojen joustava ratkaisu.

- Kaikki kuljetusvaunut on optimoitu jopa 40 km/h kuljetusnopeudelle
- CLAAS kuljetusvaunuja voidaan käyttää erilaisille etuvarusteille ja koko korjuukauden ajan





Etuvarusteet		CONVIO FLEX / CONVIO						VARIO								CERIO					Vakioleikkuupöydät			Taitettavat leikkuupöydät	
		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
Tehollinen leikkuuleveys	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
Tehollinen leikkuuleveys	jalkaa	50,50	45,50	40,50	35,50	30,50	25,50	45,25	40,25	35,25	30,25	25,25	22,25	20,25	18,25	16,25	30,25	25,25	22,25	20,25	18,25	16,14	14,17	17,91	14,93
Moleminpuolinen voimansiirto		●	●	●	●	○	—	●	●	●	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●
Toispuolinen voimansiirto		—	—	—	—	○	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	●	●	●	●	—	●	●	—	—
Taitettavat luo'on jakajat		○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Luo'on jakajan korkeussäätö ilman työkaluja		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—
Soijan luo'on jakajat		○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Terän ja syöttöruuvin väli (min. / maks.)	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
Jaettu terä		●	●	●	—	○	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●
Yhtenäinen terä		—	—	—	—	●	●	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
MULTIFINGER syöttökierukka		●	●	●	●	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Jaettu kaatokelan ja syöttöruuvin laakerointi		●	●	●	●	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●
Yhtenäinen kaatokelan ja syöttöruuvin laakerointi		—	—	—	—	●	●	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—
Lakokynnet		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pystysuuntainen teräpalkin joustavuus	mm	225	225/—	225/—	225/—	225/—	225/—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ACTIVE FLOAT		●	● / —	● / —	● / —	● / —	● / —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Syöttöruuvin halkaisija (ulko / sisä)		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
Varaterä		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydraulinen siirtovara	mm	—	—	—	—	—	—	700	700	700	700	700	700	700	700	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Käsiikäyttöinen siirtovara	mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	200	200	200	200	—	—	—	—
Sivuhihnojen leveys	mm	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Teräpalkin syvyys	mm	1329	1329	1329	1329	1329	1329	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Keskihihnan leveys	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paino (ilman rapsivarustusta)	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

Leikkuupöytäautomaatiikka		—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CONTOUR		●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AUTO CONTOUR		●	● / —	● / —	● / —	● / —	● / —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AUTO FLEX		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
Automaattinen pysäköintiasento		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—
Automaattinen käyttöasento		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—
Kaatokelan vetovoiman säätö		●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaatokelan nopeussäätö		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kaatokelan korkeusautomaatiikka		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kaatokelan eteen-taakse säätöautomaatiikka		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leikkuupöydän automatiikka		—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AUTOMATIC BELT SPEED		○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LASER PILOT		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Riisivarustus		—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—
Syöttöruuvien kulumissuoja		—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—
Riisin leikkuujärjestelmä		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	—	—
Kaksoisteräjäjärjestelmä		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Rapsivarustus		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rapsilevy		—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Terän ja syöttöruuvien väli	mm	—	—	—	—	—	—	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Siirtovara rapsivarustuksella	mm	—	—	—	—	—	—	700	700	700	150	150	150	150	150	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Syöttöruuvi		○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Täkaseinän koroke		●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Etuvarusteet			MAXFLEX				
			Leikkuupöydät				
			930	770	680	620	560
Tehollinen leikkuuleveys	mm		9220	7696	6781	6172	5563
Tehollinen leikkuuleveys	jalkaa		30,25	25,25	22,25	20,25	18,25
Moleminpuolinen voimansiirto			—	—	—	—	—
Toispuolinen voimansiirto			●	●	●	●	●
Pystysuuntainen teräpalkin joustavuus	mm		180	180	180	180	180
Jaettu terä			—	—	—	—	—
Yhtenäinen terä			●	●	●	●	●
MULTIFINGER syöttökierukka			●	●	●	●	●
Jaettu kaatokelan ja syöttöruuvien laakerointi			—	—	—	—	—
Yhtenäinen kaatokelan ja syöttöruuvien laakerointi			●	●	●	●	●
Lakokynnet			○	○	○	○	○
Varaterä			●	●	●	●	●
Rapsiterä			—	—	—	—	—
Lisäsiirtoruuvit			—	—	—	—	—
Paino	kg		2670	2290	1960	1890	1770

Leikkuupöytäautomaatiikka		○	○	○	○	○	○
CONTOUR		○	○	○	○	○	○
AUTO CONTOUR		●	●	●	●	●	●
Automaattinen pysäköintiasento		●	●	●	●	●	●
Automaattinen käyttöasento		●	●	●	●	●	●
Kaatokelan nopeussäätö		●	●	●	●	●	●
Kaatokelan korkeusautomaatiikka		●	●	●	●	●	●
Kaatokelan eteen-taakse säätöautomaatiikka		—	—	—	—	—	—
LASER PILOT		○	○	○	○	○	○

Etuvarusteet		SWATH UP 450	SUNSPEED				
			16-70	12-75	12-70	8-75	8-70
Tehokas nostoleveys	mm	4523	16	12	12	8	8
Tehokas nostoleveys	jalkaa	14,84	70	75	70	75	70
Toispuolinen voimansiirto		●	mm 1800	1800	1800	1800	1800
Piikkien lkm		392	mm 311	337	311	337	311
Paino	kg	1366	mm 30-50	30-50	30-50	30-50	30-50
Kaatokela- ja kierukkalaakerointi							
täysilevä			—	—	●	●	●
jaettu			●	—	—	—	—
Kaatokela: täysilevä, ruuvi: jaettu			—	●	—	—	—
Varaterä			●	●	●	●	●
Paino	kg		3300	2820	2638	1800	1720

Leikkuupöytäautomaatiikka		●	●	●	●	●
Kaatokelan nopeussäätö		●	●	●	●	●
Kaatokelan korkeusautomaatiikka		—	—	—	—	—
Kaatokelan eteen-taakse säätöautomaatiikka		—	—	—	—	—

CLAAS pyrki jatkuvasti soveltamaan tuotteensa käytännön vaatimusten mukaisesti. Tästä syystä pidämme oikeudet muutoksiin. Teknisiä tietoja ja kuvia on pidettävä suuntaa antavina. Kuvissa olevissa koneissa voi olla lisävarustelta. Tämä esite on tarkoitettu maailmanlaajuisen levitykseen. Tarkista koneiden vakiovarusteet paikalliselta CLAAS-jälleenmyyjältä. Joissakin kuvissa osa suojuksista on irrotettu koneen yksityiskohtien ja toimintojen näyttämiseksi. Koneita ei missään tapauksessa saa käyttää ilman suojuksia. Noudata käyttöohjeessa olevia ohjeita. Kaikki moottorien tekniset tiedot perustuvat pääasiassa eurooppalaisen pakokaasujen puhdistusnormiin: Stage. Tier-normin nimikettä on tässä esitteessä käytetty ainoastaan asian ymmärtämisen helpottamiseksi. Moottoreita koskevia tietoja ei voida soveltaa markkina

Etuvarusteet		ROVIO 4 12-rivinen		ROVIO 4 8-rivinen					ROVIO 4 6-rivinen				
		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
Rivien lukumäärä		12	12	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6
Riviväli	cm	75	70	80	75	75	70	70	80	75	75	70	70
Kuljetusasento - kiinteä		●	●	—	●	—	●	—	—	●	—	●	—
Kuljetusasento - taitettava		—	—	●	—	●	—	●	●	—	●	—	●
Vaakatasosilppuri		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Työleveys	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
Kuljetusleveys	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
Sänkimurskain		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Auringonkukkavarustus		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kannen koroke		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lakomaissin ruuvit		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Vastateräsarja		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Syöttöruuvin ketjupyörä kierrosnopeuden lisäämiseksi		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sähköhydraulinen noukinlevyjen säätö		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Syöttökierukan roiskesuoja		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Maantiekuljetuksen suojukset, sis. valot ja suojalista		—	—	●	—	●	—	●	●	—	●	—	●
Kuljetusvaunun pöytäalustat		○	○	—	○	—	○	—	—	○	—	○	—
Paino	kg	4520	4450	3350	3000	3350	3000	2855	2650	2300	2650	2300	2650
Leikkuupöytäautomatiikka													
AUTO CONTOUR		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AUTO PILOT		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Kasviluettelo									
Puitava kasvi	VARIO	CERIO	CONVIO FLEX / CONVIO	MAXFLEX	Taitettavat leikkuupöydät	Vakioleikkupöydät	ROVIO	SUNSPEED	SWATH UP
Vilja	x	x	x	x	x	x	—	—	x
Rapsi	x	—	x	—	—	x ¹	—	—	x
Riisi	x	x	x	—	—	x	—	—	x
Auringonkukka	—	—	—	—	—	—	x ²	x	—
Maissi	—	—	—	—	—	—	x	—	—
Ruoho	x	x	x	x	x	x	—	—	x
Papu	—	—	x	x	—	—	—	—	—
Herne	—	—	x	x	—	—	—	—	x

x mahdollinen
— ei mahdollinen

¹ Rapsipöytä vaaditaan

² Auringonkukan puintivarustus vaaditaan



Kasvanut yhdessä.

Asiakkaanamme olet kaiken toimintamme keskipisteessä. Tunnumme päivittäiset haasteesi ja teemme kanssasi työtä maatalousteknologian kehittämiseksi. Sen avulla voit toimia menestyksekkäästi ja kestävästi tänään ja tulevaisuudessa. Digitaaliset ratkaisumme yksinkertaistavat monimutkaisia prosesseja ja helpottavat työtäsi. Haluamme antaa sinulle mahdollisuuden olla alasi paras.



Hankkija Oy
Peltokuumolantie 4
05800 Hyvinkää
puh: 010 402 2020
asiakaspalvelu@hankkija.fi
www.hankkija.fi