

COMIA MALLISTO



SAMPO ROSENLEW



KUN MUKAVUUS ON ITSESTÄÄNSELVYYS
COMIA 2.0



COMIA
SERIES

C6

C8

C10

C12



Tehokkuus



Ergonomia



Hyvä fiilis



Tuottavuus



Hiljaisuus



Luotettavuus



Mukavuus



Huollettavuus



Kustannustehokkuus



COMIA

SERIES

Kädessäsi on Comia 2.0 esite, joka esittelee sinulle koko malliston. Toivomme, että kävisit läpi sen jälleenmyyjäsi kanssa ja keskustelisitte näistä eri vaihtoehdoista, joita esittelemme. Koska leikkuupuimurin hankinta on suuri investointi tilallesi, pyrimme tuomaan myyntiargumenttimme mahdollisemman selkeästi esiin. Ja, ennenkaikkea haluamme kertoa mitä rahallista hyötyä sinulle uusi Comia 2.0 –mallisto tuo.

Tällä sivulla näet Sampo-emojit. Emojit kertovat joka esitteen sivulla, mitä konkreettisia hyötyjä Comian uusista ominaisuuksista on sinulle.

Terveisin, Sampo-Rosenlew –markkinointi-tiimi.



KUN MUKAVUUS ON ITSESTÄÄNSELVYYS



Markkinoiden levein ja hiljaisin ohjaamo kokoluokassaan. Vakiovarusteena olevasta ilmaistuimesta, avaraan tilaan. Siltä väliltä löydät monta asiaa, jotka tekevät pitkästä puintipäivästä mukavan kokemuksen.

Tutustumalla uuteen ohjaamoon, havaitset monta asiaa, jotka parantavat sinun puintisuoritustasi. Puintipäivän jälkeen jaksat tilan muiden töiden kanssa paremmin, kun elonkorjuun paras hetki on mieluisassa paikassa.





HYVÄ TYÖERGONOMIA ON JAKSAMISEN TAE



Oikea työasento on perusedellytys terveyden kannalta. Tämän lauseen ympäriltä aloitettiin kyynärnojan, konsolin ja ajokahvan suunnittelu yhdessä ergonomiaspelistien kanssa. Yhden käden hallinnalla suoritavat koko puintiprosessin leikkuupöydän nostosta aina puintikoneiston säätämiseen. Comvision II -kosketusnäytön kautta valvot ja säädät puimurisi, niin että se tuottaa sinulle parhaan puintituloksen.





TURVALLISUUS ENNENKAIKKEA



Hyvä näkyvyys leikkuupöydälle laajan tuulilasin läpi helpottaa puintityötäsi. Näkyvyyden ylläpitämiseksi on ohjaamossa kahdeksan työvaloa hämärän sattuessa. Koska puiminen on pölyisää työtä, tuulilasin puhtaana pidon kannalta on Comia varustettu turvallisilla tartuntakahvoilla ja leveillä työtasoilla. Siirtoajossa tilalta pellolle, päiväajoon tarkoitetut LED valot palavat aina. Ohjaamon molemmat penkit ovat varustettu turvavöillä. Nämä ominaisuudet takaavat turvallisuuden liikenteessä.





TYHJENNYSNOPEUDET UUDELLA TASOLLA

Puimisessa aika tuntuu olevan aina kortilla. Oikea-aikainen ja tehokas puinti takaa korjattavan viljan korkean laadun. Lyhentynyt tyhjennykseen käytettävä aika jättää moninkertaisesti enemmän aikaa itse viljanpuintiin. Kaikki tämä tarkoittaa sinulle parempaa taloudellista tulosta.



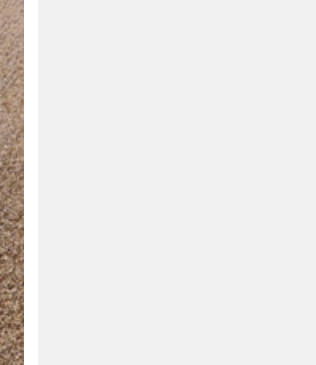


PÖYDÄN LIITTÄMINEN KÄDEN KÄÄNTEESSÄ



Leikkuuleveyksien kasvaessa leikkuupöydän kuljettaminen vaunussa on arkipäivää. Useimmiten kuljettaja työskentelee puimurin kanssa yksin. Silloin pöydän liittäminen ei saa viedä turhaa aikaa. Helpon liittämisen takaa kartiomainen ohjuri ja hydraulipikaliitin.





**TEHOKKUUTTA
ENTISTÄ MUKAVAMMIN**



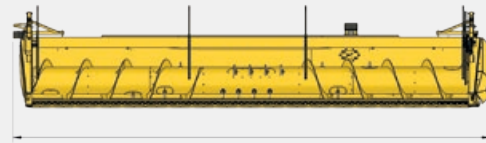
LEIKKUUPÖYTÄ

Helposti kytkettävä, kiitosta saanut geometria ja täyshydrauliset toiminnot. Nämä ominaisuudet löydät Comia-sarjan puimureista. Hyväksi todetut laonnostokelan nylon/ muovipiikit ja hydraulinen takaisinpyöritys kruunavat tämän erinomaisen ja toimivan leikkuupöydän.

Oli kasvusto korkea tai matalaa, vuosien kehittelyn tuloksena Comian leikkuupöytä selvittää sen. Optimaalinen etäisyys terältä syöttöruuville takaa katkeamattoman syötön koneen syöttökuljettimelle. Sivuttaiskallistus on saatavilla C6 ja C8 –malleihin. C10 ja C12 –malleissa sivuttaiskallistusominaisuus on vakiona. Leikkuupöytäleveydet alkavat 3,9 metristä ja jatkuvat aina 6,3 metriin asti.



-> 3,9m • 4,2m • 4,5m • 4,8m • 5,1m • 5,7m • 6,3m



ERINOMAISET LEIKKUUPÖYDÄT

Leikkuupöytien leveydet 3,9 - 6,3m.





TERÄ

Comia-sarjan terälaput on kiinnitetty nykyaikaisesti ruuveilla. Vahingon sattuessa voit kätevästi vaihtaa yksittäisen terälapun. Leikkuuterää liikuttaa hihnavedolla toimiva Wobble Box –käyttö. WB –teränkäyttö on käytännössä huoltovapaa.

SYÖTTÖRUUVI

Comia-sarjan leikkuupöydän syöttöruuvien rungon suuri halkaisija estää kietoutumisen vaikeissakin olosuhteissa. Tasaisen syötön saavuttamiseksi syöttösormia on lisätty pöytälevyden mukaan. Kun syöttösormia on tasaisesti koko ruuvien leveydeltä, kuormitushuiputkaan eivät aiheuta ongelmia. Syöttöruuvi on suojattu liukukytkimellä, joka on sijoitettu hihnapyörän yhteyteen.



LAONNOSTOKELA

Comian muoviset laonnostopiikit takaavat tehokkaan ja hellävaraisen syötön myös lakoviljan puinnissa. Muovipiikin katketessa, esimerkiksi kivivauriossa, puintikoneistolle ei aiheudu mitään vaaraa.

Laonnostokelan säädöt toimivat hydraulisesti ja laonnostokelan automatiikka on Comia-malleissa vakiona. Laonnostokelan vertikaalisella eteen-taakse -säädöllä poimit lakoviljan helposti leikkuupöydälle.

SYÖTTÖKULJETIN

Syöttökuljetin on varustettu kolmiketjuisella kuljettimella. C10 ja C12 malleissa jaetut syöttökuljettimen kolat varmistavat tasaisen syötön puintikelalle. Tämä ominaisuus korostuu varsinkin maissia puidessa. Syöttökuljetin on varustettu isoilla huoltoluukuilla. Esimerkiksi yläakselin päältä voi poistaa luukun, joka helpottaa puhdistettavuutta.

Syöttökuljettimen oikealle puolelle on sijoitettu pöydän takaisinpyöryksen hoitava vahva hydraulimoottori. Pöydän voimansiirto hoidetaan nivelakselilla, joka on helppo kytkeä.

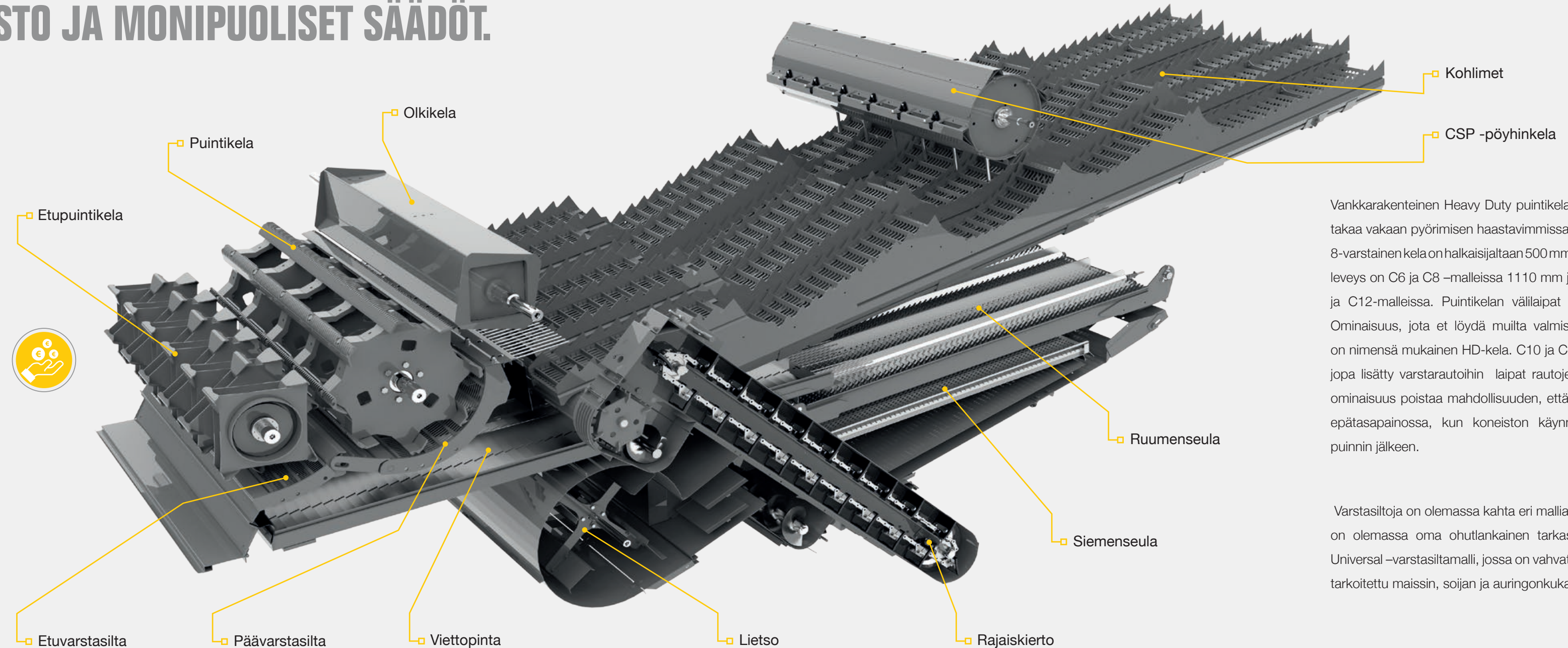
TEHOKAS PUINTIKONEISTO JA MONIPUOLISET SÄÄDÖT.

PUINTIKONEISTO

ETUKELALLA TASAISTA TEHOKKUUTTA

Etupuintikela mahdollistaa koneen tehokkuuden kasvattamisen ilman, että koneistoa levennetään. Olosuhteista riippuen etukelalla varustettu C12 on yli 20% yksikelapuimuria tehokkaampi. Etupuintikela tasoittaa merkittävästi pääkelalle menevää materiaalia, mahdollistaen tehokkaamman irtipuinin itse pääkelalla. Parhaissa olosuhteissa jopa 40% irtipuinista tapahtuu etukelalla. Tasaisempi puintitapahtuma ehkäisee merkittävästi jyvien rikkoutumista.

Comian etukelan varstasiltarakenne on patentoitu. Erikoiseksi sen tekee se, että etuvarstasillan voit säätää erikseen. Säätö tapahtuu kätevästi sähkömoottorilla ohjaamosta. Etukelan alle on sijoitettu yhtä tarkasti puiva varstasilta kuin pääpuintikelalla, takaamaan parhaan tuloksen.



Vankkarakenteinen Heavy Duty puintikela Comia-sarjassa takaa vakaan pyörimisen haastavimmissakin olosuhteissa. 8-varstainen kela on halkaisijaltaan 500 mm. Puintikoneiston leveys on C6 ja C8 -malleissa 1110 mm ja 1330 mm C10 ja C12-malleissa. Puintikelan välilaidat ovat valurautaa. Ominaisuus, jota et löydä muilta valmistajilta. Kyseessä on nimensä mukainen HD-kela. C10 ja C12 -malleissa on jopa lisätty varstarautoihin laipat rautojen taakse. Tämä ominaisuus poistaa mahdollisuuden, että kela olisi joskus epätasapainossa, kun koneiston käynnistää uudelleen puinnin jälkeen.

Varstasilloja on olemassa kahta eri mallia. Viljanpuimiseen on olemassa oma ohutlankainen tarkasti irtipuiva silta. Universal -varstasiltamalli, jossa on vahvat varstalangat, on tarkoitettu maissin, soijan ja auringonkukan puintiin.

Comia C12 koneisto.

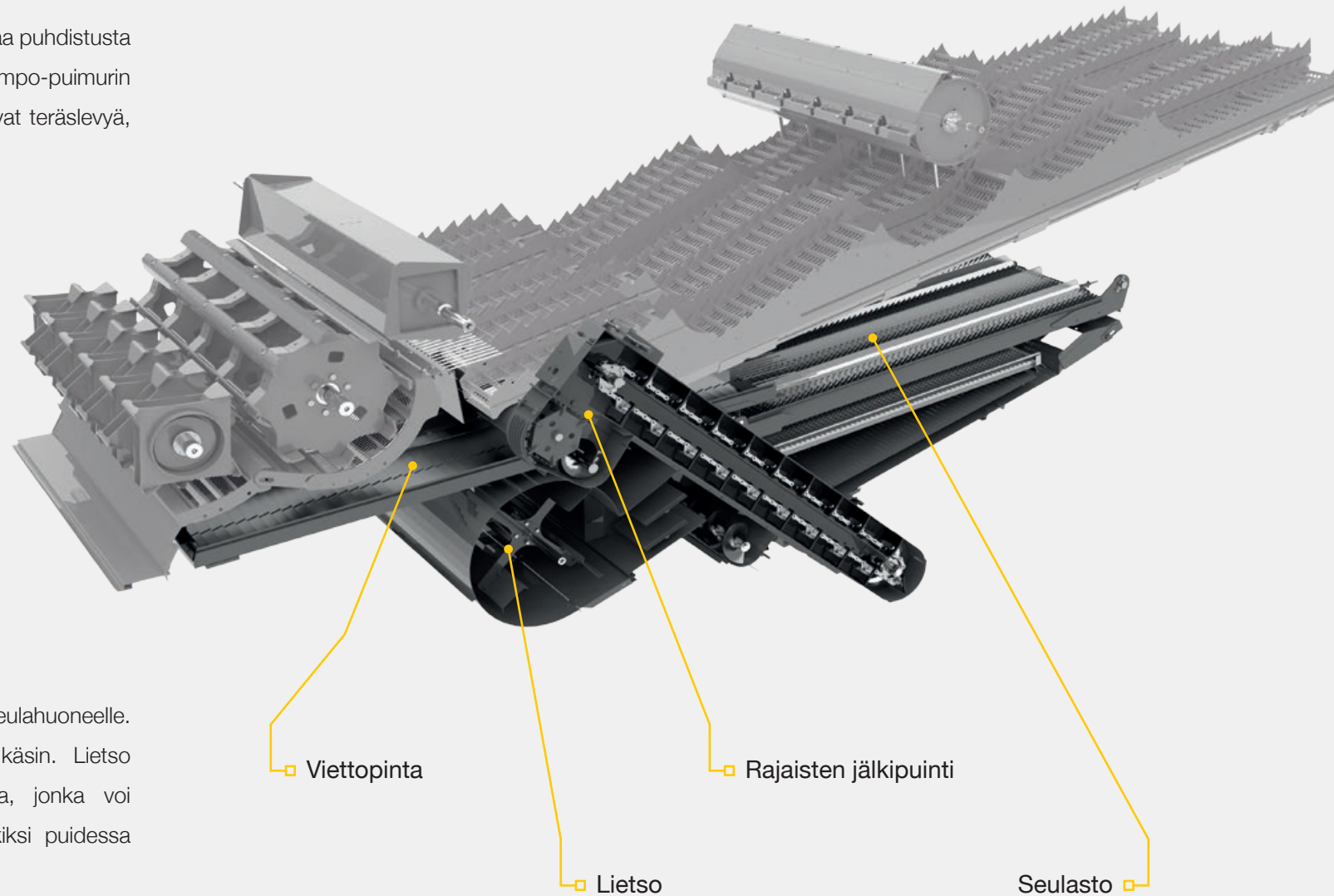
VIETTOPINNAT

Comia-sarjassa viettopinnat voidaan kätevästi irroittaa puhdistusta varten. Ominaisuus, joka on vuosikaudet ollut Sampo-puimurin vakiovarusteita. C6 ja C8 –malleissa viettopinnat ovat teräslevyä, joka on sinkitysmenetelmällä päällystetty.

Comia C10 ja C12 -malleissa viettopinnat on valmistettu kestävästä ruostumattomasta teräksestä. Ruostumaton pinta on myös liukas, johon ei lika tartu. Puhdistusta varten kulkee puimurissa mukana erikoistyökalu, minkä avulla saat irroitettua pinnat, kätevästi, peltoolosuhteissa.

LIETSO JA SEULASTO

Halkaisijaltaan suuri lietso puhaltaa tehokkaasti seulahuoneelle. Lietson nopeutta säädät kätevästi ohjaamosta käsin. Lietso on varustettu myös kätevällä by-pass -luukulla, jonka voi avata, jos haluaa vähemmän puhallusta, esimerkiksi puidessa heinänsiementä.



Comia C12 koneisto.

SEULASTO

Ruumenseulana on nykyaikainen nokkalamelliseula. RV2 – nokkalamelliseulan joka toinen käännetty lamelli estää tehokkaasti mahdollisen oljenpätjän pääsyn viljasäiliöön.

Siemenseulana on tiheälamelli -seula RV3. Kumpaaakin seulamallia, RV2 ja RV3, voidaan pitää yli 30% enemmän auki kuin tavallista seulaa ilman, että säiliöön tulee roskaista viljaa.

Seulat ovat molemmat erikseen säädettävät. Seulaston jatke on kiinteä C6 ja C8 –malleissa. C10 ja C12 -malleissa jatke on säädettävä.

RAJAISTEN IRTIPUINTIA

C6 ja C8 –malleissa rajaiskierto vasemmalla puolella on ratkaistu kierrättämällä rajaiset omana kiertonaan. Kun rajaiset kiertävät oman kiertonsa ja ne puidaan tehokkaan erillisen jälkipuintilaitteen läpi, puintikela ei turhaan rasitu.

C10 ja C12 -malleissa, rajaisia ei viedä puintikelalle, vaan ne puidaan jälkipuintilaitteen läpi ja tuodaan hellävaraisesti takasin koneistoon melkein varstasillan alle. Perinteisen ruuvien sijaan rajaiset kuljetetaan lappuelevaattorilla jälkipuintilaitteelle. Tällä ominaisuudella viettopinta kykenee tuomaan jälkipuidun materiaalin hallitusti seulastolle sotkematta lietson ilmvirtaa.



CSP –PÖYHINKELA

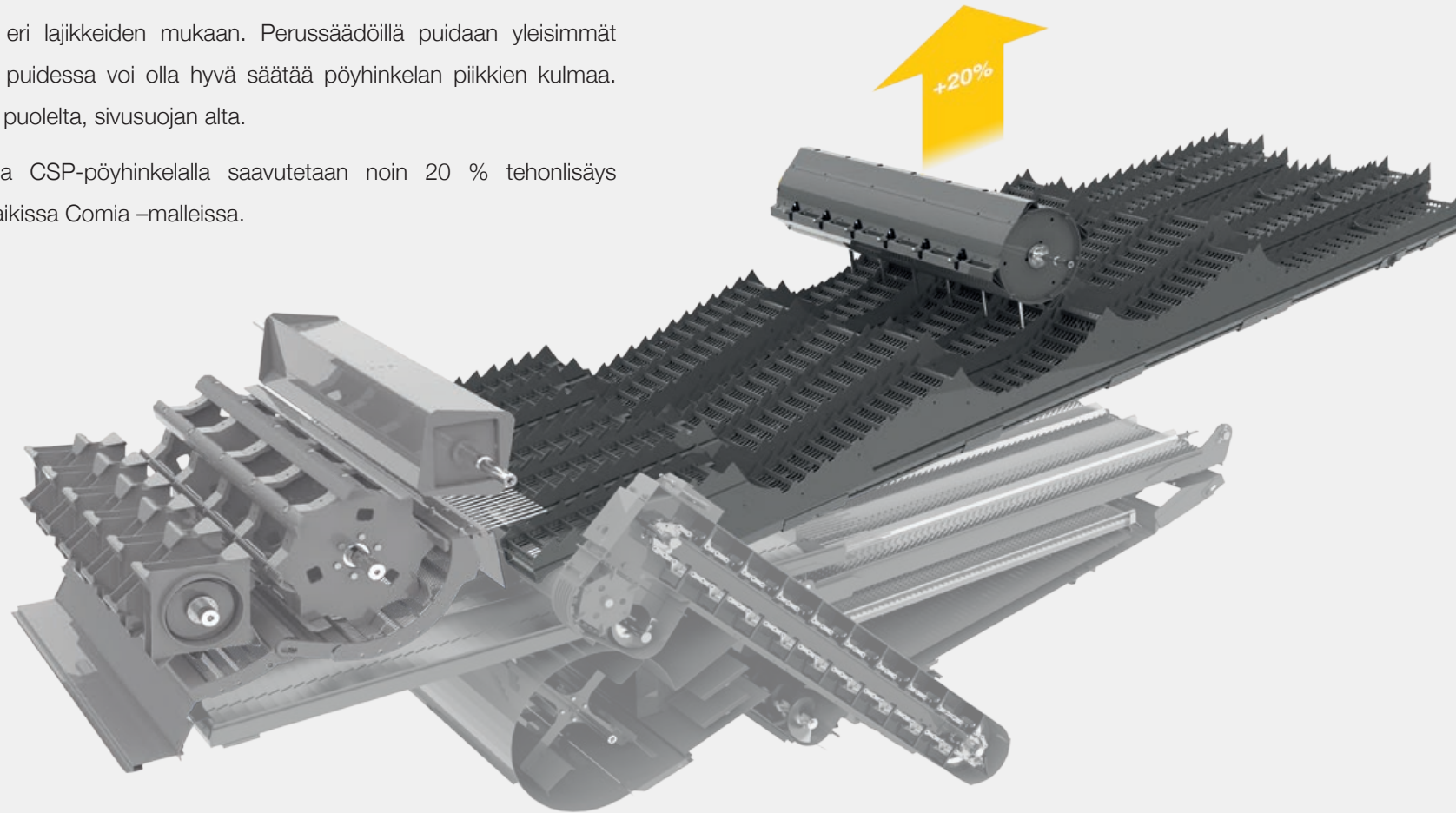
Puitaessa kosteissa olosuhteissa tai jos korsi ei ole vielä tuleentunut, vaaditaan puimurin kohlimilta merkittäviä tehoja. Sampo-Rosenlewin CSP (Cylinder Separation) –pöyhinkela kohlimien päällä on suunniteltu lisäämään kohlimien erottelukykä.

Pöyhinkelan tehokkuutta voidaan säätää eri lajikkeiden mukaan. Perussäädöillä puidaan yleisimmät viljalajikkeet, mutta esimerkiksi öljykasveja puidessa voi olla hyvä säätää pöyhinkelan piikkien kulmaa. Kulman säädön voi tehdä puimurin oikealta puolelta, sivusuojan alta.

Pohjois-Eurooppalaisissa puintiolosuhteissa CSP-pöyhinkelalla saavutetaan noin 20 % tehonlisäys kohlimilla. CSP-pöyhinkela on lisävaruste kaikissa Comia –malleissa.

KOHLIMET

Sampo-Rosenlew –puimurit ovat tunnettuja erinomaisista ominaisuuksistaan Pohjois-Euroopan kosteammissa olosuhteissa. Näissä olosuhteissa puimurin todellisen tehon määrittelevät lähes aina kohlimet. Comiassa irroitettavat kohliten pohjat on valmistettu ruostumattomasta teräksestä.



Comia C12 koneisto.

Comian C6 ja C8 -mallit kuuluvat nelikohlin-luokkaan. Myös isommat Comia C10 ja C12 -mallit kuuluvat viisikohlin -kokoluokkaan. Tunnettua on kuitenkin, että yksi kohlinpari nostaa kohlintehoa. Tästä syystä Comia C6 ja C8 on varustettu viidellä kohlimella. Comia C10 ja C12 -mallit on varustettu kuudella kohlimella.

OLKISILPPURIT

Comia -sarja käyttää tunnettuja Rekord -silppureita. Puidessa leveällä leikkuupöydällä olkimassa on valtava. Kun oljet silputaan, on tärkeää, että olkisilppu saadaan levitettyä tasaisesti ja mahdollisimman pienenä takaisin peltoon. On viljelymenetelmäsi mikä tahansa, tasainen ja hieno olkimassa on aina eduksi.

Comia C6 ja C8 –mallien vakiovarusteena on tehokas 3000 k/min pyörivä silppuri. Valinnaisvarusteena voit valikoida kahdesta suurtehosilppurimallista. Kummatkin mallit pyörivät 3800 k/min nopeudella. Toinen näistä silppurimalleista on ns. läppämalli. Olkikuvussa olevalla läpällä ohjaat oljet joko silppuriin tai maahan pitkänä.

Comia C10 ja C12 -mallit on varustettu suurtehosilppureilla. Suuri roottorin halkaisija ja 3800 kierroksen nopeus tekevät olkimassasta helposti silppua. Jos otat oljen talteen ja haluat kytkeä silppurin pois päältä, on toimenpide todella helppo. Käännät vain kahvasta ja ohjainpelti kääntyy silppurin eteen. Samalla estetään, kytkimen avulla, ettei silppuri jää pyörimään ja kuluttamaan polttoainetta.

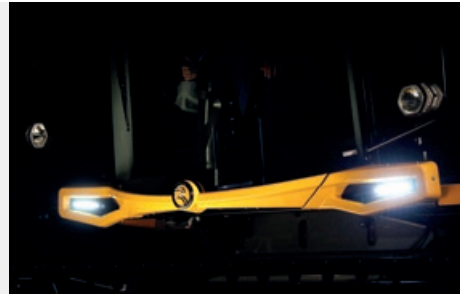


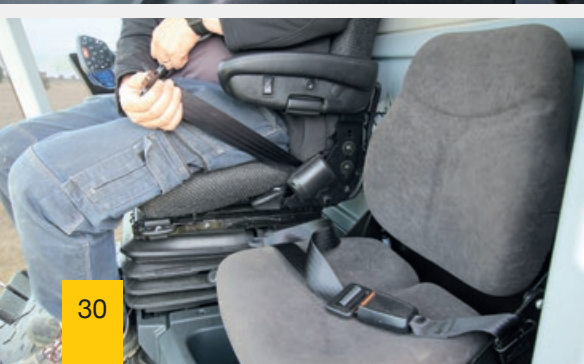
AVARA -OHJAAMO

Tilava, Ergonominen ja Moderni. Kolme adjektiivia kuvaamaan uutta Comia –sarjan puimurin ohjaamo.

Nämä ovat kiteytettynä ne asiat, joita meidän asiakkaamme arvostavat puimurin ohjaamossa. Ergonomisessa työympäristössä jaksaa virkeänä pitkänkin puintipäivän. Uusi moderni ulkonäkö, laajakulma -peruutuspeilit ja kahdeksan työvaloa kruunavat koko komeuden.

Comian uudessa Avara-ohjaamossa juuri nämä asiat kohtaavat. Olemme uusineet koko hallintaympäristön. Tuulilasin, ohjauspylvään, penkin, hallintalaitteet, ilmankierron ja kosketusnäytön. Pitkän puintipäivän aikana ohjaamossa vietetään lukuisia tunteja. Optimaalisten ja ergonomisesti suunniteltujen hallintalaitteiden ansiosta työ on turvallista ja kuljettaja jaksaa pidempään.





AVARA –MUUTAKIN KUIN HYVÄNÄKÖINEN

Kahdeksan työvaloa, modernit LED-päiväajovalot ja leveä tuulilasi. Sisämittoja on kasvatettu 30 senttimetrillä, joka tuo valtavasti tilaa lisää. Ohjaamon suunnittelussa on otettu huomioon kuljettajan esteetön näkyvyys leikkuupöydälle. Tähän ollaan vaikutettu kahdella asialla, a-pilareiden ja laittian muotoilulla. Kun tuulilasi jatkuu lattiatason alle, näet paremmin leikkuupöydälle ja syöttöruuville. Huoltotoimenpiteitä helpottavat kahvat, joista kiinnipitämällä voit kätevästi puhdistaa tuulilasin tarpeen vaatiessa koneen ulkopuolelta.

LAADUKAS ISTUIN ERGONOMIAN KIVIJALKA

Ilmajousitteinen penkki on Avara -ohjaamon vakiovaruste. Kuljettajan turvallisuudesta pitää huolta turvavyö. Penkistä on helppo löytää sopivat säädöt pitkäänkin työpäivään. Jos tämä ei riitä, voit valita lisävarusteena penkin, joka sisältää lisää säätöjä mm. pitkittäissuuntaisen iskunvaimennuksen ja ilmasääteisen ristiseläntuen. Comia –maliistossa on vakiona myös tilava oppilaanpenkki. Tarvitteassa sen voi taittaa pois tieltä.

KONSOLI

Monitoimiajokahva on vain osa tätä upeaa kokonaisuutta. Kaikki puintiin liittyvät toiminnot, kuten koneiston ja leikkuupöydän kytkennät, on sijoitettu kyynärnojaan. Konsolissa on myös 12V ja USB virtapistokkeet. Kätevä säilytyslokero, esimerkiksi kännykälle, on integroitu konsoliin.

KÄYTETTÄVYYS

Istumalla uudessa ohjaamossa huomaat monta kätevää yksityiskohtaa. Aurinkoverhon voi vetää esiin tarvittaessa ohjaamon katosta. Säilytystilaa on lisätty ja sitä löytyy apukuljettajan penkin alta paljon. Samoin kyynärnojakonsolin alle voi sijoittaa tavaraa. Lisävarusteena voit valita viileäkaapin, johon voit laittaa eväät ja juomia. Myös vaatteille ja tärkeille papereille löytyvät omat säilytyspaikat.



TÄYDELLISTÄ YHDEN KÄDEN HALLINTAA

Parhaan puintituloksen saavuttaa, kun puimuria on helppo hallita. Avara ohjaamon hermokeskus on hallintakonsoli, istuimeen integroituna. ComVision II, iso 12,3 tuuman kosketusnäyttö, hallintakonsoli ja pelkästään Comia –mallistoon suunniteltu ajokahva.



YKSI KAHVA, KAIKKI HALLUSSA

Ihmiset ovat yksilöitä ja erikokoisia käsiä on maailma täynnä. Tämä haastava tilanne oli lähtökohtana uudelle ajokahvalle. Koska kahvassa on kaikki tärkeimmät hallintakytkimet, pitää niiden sijainti olla optimaalinen. Kahvarungon 45 asteen muotoilu, poikkeaa muista markkinoilla olevista ajokahvoista. Tässä asennossa käsi saa levätä kahvan päällä ja samaan aikaan voit ohjata eri toimintoja. Kun kahva on ergonomisesti muotoiltu käyttäen alan asiantuntijoita, jotka miettivät pelkästään ergonomiaa, päästään parhaaseen tulokseen. Kahva, joka sopii jokaiseen käteen.



UUSI KÄYTTÄJÄYSTÄVÄLLINEN KOSKETUSNÄYTTÖ.

TIEASENTO

Kun lähdet siirtämään puimuria tilalta pellolle ja haluat varmistaa ettei työhydrauliikka puimurissa ole kytkettynä, voit kytkeä sen pois yhdellä kytkimellä ohjaamosta. Tällöin Comvision II -monitori kytkeytyy automaattisesti tieajo-asentoon. Silloin näytön vasemmalle puolelle ilmestyy ajonopeusmittari.

PUINTIKONEISTON SÄÄTÄMINEN

Painamalla oikean puoleisesta näytön valikkonapista, voit vaihtaa näkymän, jossa voi säätää puimurin puintikelan kierroksia, lietson kierroksia ja puintiväliä. Jos sinulla on C8 tai C12 -etukelamallit, voit säätää myös etuvarstasillan puintiväliä monitorista käsin.

PERUUTUSKAMERA

Oikean puoleiseen näyttöön voit valita myös peruutuskameran näkymän. Comvisioniin voit kytkeä myös toisen kameran, esimerkiksi kameran, joka

näyttää kuvaa vetokoukusta, helpottaaksesi pöytävaunun kytkemistä. Peruuttaessa puimuria voit valikoida näytön asetuksista tuleeko kuva automaattisesti näytölle.

VAIHTOEHTOISET ARVOT

Comvisionin alavalikkoon voit valikoida kolme eri arvoa näkyviin. Painamalla yhtä arvoista, esimerkiksi moottoritehontarvetta, voit tuoda sen päänäytölle. Vaihtoehtoisia arvoja on monia saatavilla lähinnä moottorin toimintaan liittyen.

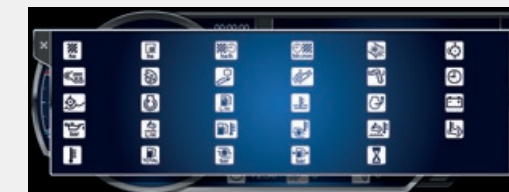
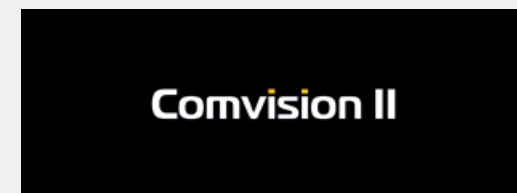
ASETUSVALIKOT JA LOGITIEDOT

Asteusvalikoista voit valikoida eri tietoa liittyen Comvision II:een. Sieltä voit nähdä aktiiviset ja passiiviset vikakoodit, polttoaineen kokonaiskulutuksen jne. Voit myös säätää tiettyjä antureita, kuten syöttökuljettimen kulma-anturin jännitettä. Tämän avulla voit muuttaa pöydän sänkikorkeuden nollakohtaa.

COMVISION II

Leveä 12,3 tuuman näyttö kuvasuhteella 8:3 on levein puimurimonitori markkinoilla. Modernia kosketusnäyttöä ohjaat nopeasti yhdellä kädellä puinnin ohessa. Ruutu on jaettu kahteen eri osioon, staattiseen ja vaihtoehtoiseen näkymään. Vaihtoehtoisessa näkymässä voit itse valita haluatko että puimurinkierrosluvut ovat esillä vai kuvaa peruutuskamerasta.

Monitorin voit säätää helposti haluamaasi katselukulmaan, koska se on nivelöity kahdella pallonivelellä. Puintia on todella helppo valvoa, kun samalla vilkaisulla näet esimerkiksi, tappiomittarin, leikkuupöydän korkeuden, ajonopeuden ja varoitusvalot. Hälytyksen sattuessa Comvision II tuo pop-ruudulla ja äänimerkillä varoituksen. Voit myös lukea kätevästi mahdolliset moottorinvikakoodit.



VILJASÄILIÖ

Viljasäiliön täyttyminen tarkoittaa palkkapäivää viljelijälle. Mitä suurempi säiliö, sitä suurempi palkka. Comia- sarjan koneet ovat varustettu isoilla viljasäiliöillä 4400 litrasta jopa 7600 litraan asti.

Uusissa Comia –malleissa on monta uudistusta viljasäilön ympärillä, jotka konkreettisesti tarkoittavat käyttäjälle selvää työn tehostumista. Teho tarkoittaa ennen kaikkea parempaa tuottavuutta.

Comia C6 ja C8 -malleissa on isot 4400 litran ja 5400 litran säiliöt. Tyhjennysnopeutta ja tilavuutta on kasvatettu edelliseen Comia –sukupolven puimureihin verrattuna. Nyt tyhjennysnopeus on 75 l/s, eli 50% enemmän kuin edellisessä mallissa.

4 metrin tyhjennyskorkeus on vakiovaruste näissä kahdessa mallissa. Nyt voit tyhjentää kätevästi myös korkealaitaiseen kärkeyn. Pitkän tyhjennystorven käännät ajokahvasta yhdellä napinpainalluksella. Samoin tyhjennyksen käynnistyksen kytket ajokahvasta.



Isosta viljasäiliön ikkunasta voit tarkkailla säiliön täyttymistä todella helposti. Säiliö on valaistu tehokkaalla LED-valolla. Illalla puidessa näet hyvin, minkä laatuista viljaa puit. Säilön täyttöhälytin on kytketty Comvision II -näyttöön, joka kertoo, koska on aika mennä tyhjentämään.

MARKKINOIDEN HELPOIMMIN PUHDISTETTAVA VILJASÄILIÖ.

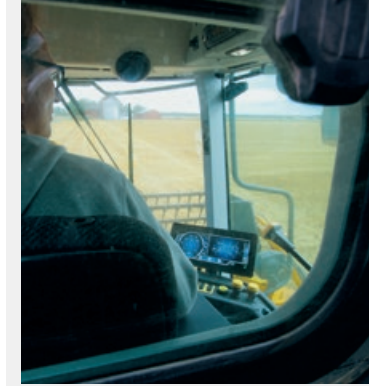
Tämä on ominaisuus, jota kaikki Sampo-Rosenlew –puimurit tuntevat osaavat arvostaa ja vaatia. Comia C6 ja C8 -mallien viljasäiliöt voidaan puhdistaa pelto-olosuhteissa ilman työkaluja.

Ylivoimaisen puhdistettavuuden mahdollistaa uniikki viljasäiliön W-pohja. Yksinkertaisessa rakenteessa kaksi erillistä pohjaruuvia syöttävät jyvät tyhjennysruuville. Säiliöstä voit irroittaa kummatkin pohjaruuvit peltoolosuhteissa.

Malleissa C10 ja C12 viljasäiliöt on varustettu suljetulla tyhjennysjärjestelmällä. Tämä tarkoittaa todella nopeaa tyhjennysnopeutta, 100 l/s. Voit tyhjentää putken joka asennossa, mikä helpottaa kärkeyn täyttöä. Tyhjennysputki on todella pitkä ja tyhjennyskorkeutta on 4,4 metriä. Putken ohjaus tapahtuu kätevästi monitoimiajokahvasta.

Säiliön koot ovat 6000 litraa ja 7600 litraa, kun säiliön kansi on nostettu ylös. Kannen voi laskea alas kuljetustilaan varastointia ja tiellä ajoa varten, napilla ohjaamosta käsin.

Myös näissä malleissa tarkkailet viljaa ison lasin kautta ja LED -valo valaisee säiliön. Säiliössä on kaksi tasovahtia, joten Comvision II kertoo, koska säiliö pitää tyhjentää.



VAHVA VOIMANSIIRTO

Jokaisessa Comia –sarjan puimurissa on vahva kolmivaihteinen vaihdelaatikko. Laatikko on varustettu hydraulisella vaihteen keventimellä, joka tekee vaihtamisesta helppoa ja kätevää. Aktivoidaksesi kevennyksen, painat napista, joka on sijoitettu vaihdekeppiin. Vaihdelaatikko saa voimansa vahvasta ja vääntävästä hydraulijomoottorista, jota ohjaat ajokahvalla ohjaamosta portaattomasti.



VOIMAA JA KESTÄVYYTTÄ.

Vahva, öljynavoilla ja levyjarruilla varustettu etuakseli mahdollistaa leveiden renkaiden käytön. Optiona voit varustaa Comian todella leveillä renkailla. Tekniset tiedot -osiosta voit tarkistaa, mitkä renkaat sopivat sinun valitsemallesi Comialle. Lisävarusteena voit valita hydraulisen nelivedon, joka auttaa etenemään todella haastavissa olosuhteissa.

PUHDASTA VOIMAA VÄHEMMÄLLÄ POLTTOAINEELLA

Moottorien päästö määräysten tiukentuessa, seuraa Comia –mallisto aikaansa. Vääntävät AGCOPower -moottorit täyttävät tiukat Tier4f -päästönormit. Uudella dieseltekniikalla on aiempiin moottoriversioihin verrattuna saatu kokonaiskulutusta pudotettua melkein 10%. Olemme valikoineet Comia –malleihin isot hevosvoimamäärät, vähentämään moottorin rasitusta. Samalla löytyy vielä reserviä erittäin haastaviin olosuhteisiin. Comia –malliston hevosvoimamäärä alkaa 172 hevosvoimasta ja jatkuu aina 300 hevosvoimaan asti.



PUHDISTAMINEN JA HUOLTO

Markkinoiden ehdoton ykkönen puimurin puhdistettavuudessa. Tämän lauseen takaamiseksi ei tarvitse kuin tutustua tähän aukeamaan. Sampo-Rosenlew -puimurit ovat aina olleet helppoja puhdistaa johtuen teknistä ratkaisusta. Viettopinnat voidaan vetää ulos, kohlimien pohjat ovat poistettavissa ja niin edelleen. Vaikka samoja ominaisuuksia voi löytyä muistakin merkeistä, ovat ne Sampo-Rosenlew -puimurissa ratkaistu niin, ettei sinun tarvitse lähteä tekemään niitä konehalliisi, vaan suoritat puhdistamisen pellolla ja säästät aikaa.

Syöttökuljettimen yläakselille ja varstasillalle pääsy on todella helppoa. Poistamalla isot huoltoluukut, pääset tarvittaessa puhaltamaan varstasillan puhtaaksi, jos olet puinut vaikeissa olosuhteissa. Nyrkkisääntöhän on, että puhdas puimuri tekee puhdasta viljaa.



Puimurin vasemmalla puolella olevista kahvoista avaat luukut helposti ja kätevästi. Pääsy viljaelevaattorin ja rajaisten pohjaruuveille on pikakiinnitteisten luukkujen takana. Parasta on, ettei sinun tarvitse mennä koneen alle, vaan voit suorittaa toimenpiteet koneen sivulta.

Vaikeissa ja kosteissa olosuhteissa puitaessa varstasillan alle, heittokuljettimen etuosaan, kerääntyy materiaalia. Tällöin on tärkeää, että viettopinnan kaistat voidaan irrottaa puhdistusta varten. Comia C10 ja C12 -malleissa viettopinnat on valmistettu ruostumattomasta teräksestä. Myös ylä- ja alaseulat voidaan poistaa puhdistamista varten. Kohlimien pohjat vedät kätevästi ulos puimurin takaluukun kautta. Kaiken tämän voit tehdä pelto-olosuhteissa puimurin mukana tulevilla erikoistyökaluilla.

C6 ja C8 -malleissa on vakiona markkinoiden helpoimmin puhdistettava viljasäiliöt. Melkein kaikki säiliön kierukat voidaan vetää ulos ilman työkaluja. Tätä ominaisuutta arvostavat etenkin siemenviljelijät ja vaikeissa olosuhteissa puivat asiakkaat.



ERINOMAINEN PUHDISTETTAVUUS

SAMPOHUOLTO JA -VARAOSAT AINA LÄHELLÄSI

Sampo-Rosenlew yhdessä Valtra-ketjun kanssa tarjoaa Suomen parhaan huolto- ja varaosapalvelun. Puintiaikana Sampo-Rosenlew päivystää joka päivä ja toimituksia tehdään ympäri vuorokauden. Tehtaalta lähtevät varaosat ovat asiakkaalla seuraavan aamupäivän aikana. Käyttämällä alkuperäisiä varaosia ja valtuutettua Valtra -huoltoa voit varmistaa, että saat parhaan ja osaavimman palvelun. Tehtaan henkilökunta on myös aina käytössäsi.



PERINTEIKKÄÄT ISÄNTÄKURSSIT JO YLI 40 VUOTTA

Ensimmäiset isäntäkurssit järjestettiin Sampo –puimurin ostajille jo 70-luvun alkupuolella. Kurssit ovat pitäneet pintansa vuosien mittaan ja kuuluvat vielä tänäkin päivänä uuden Sampon ostajan etuihin. Kuten jo useampaan otteeseen kursseilla käyneet asiakkaat ovat huomanneet, kehittyvät kurssit jatkuvasti. Koulutuksessa otetaan huomioon niin uudet puintitekniikat kuin myös uudet lajikkeet.

Vaikka puimurin perustekniikka pysyy vuodesta toiseen perinteikkäänä, tulee koneisiin uusia ominaisuuksia kaiken aikaa lisää. Osallistumalla kursseille saat arvokasta tietoa uuden Comiasi ominaisuuksista vuosiksi eteenpäin. Samalla se on asiakkaille loistava mahdollisuus tutustua Sampo-Rosenlewin täysin uudistettuihin koulutustiloihin.



COMIA-MALLIT



COMIA C6

- 4 sylinterinen 172 hv AGCO Power Tier4f -moottori
- 4,2 m leikkuupöytä
- Ilmastointi
- Comvision II -puintimoniitori
- 8-varstainen -puintikela
- 4400 litran viljasäiliö
- Tyhjennysnopeus 75 l/s
- 5 kpl neliportaista kohlinta
- Silppuri 3300 k/min
- Eturenkaat 600/65R34
- Takarenkaat 420/65R20



COMIA C8

- 6 sylinterinen 210 hv AGCO Power Tier4f -moottori
- 4,5 m leikkuupöytä
- Ilmastointi
- Comvision II -puintimoniitori
- Etupuintikela
- 8-varstainen -puintikela
- 5400 litran viljasäiliö
- Tyhjennysnopeus 75 l/s
- 5 kpl neliportaista kohlinta
- Silppuri 3300 k/min
- Eturenkaat 750/65R26
- Takarenkaat 420/65R20



COMIA C10

- 6 sylinterinen 238 hv AGCO Power Tier4f -moottori
- 5,1 m leikkuupöytä
- Ilmastointi
- Comvision II -puintimoniitori
- 8-varstainen -puintikela
- 6000 litran viljasäiliö
- Tyhjennysnopeus 100 l/s
- 6 kpl neliportaista kohlinta
- Suurtehosilppuri 3800 k/min
- Eturenkaat 800/65R32
- Takarenkaat 480/65R24



COMIA C12

- 6 sylinterinen 300 hv AGCO Power Tier4f -moottori
- 5,7m leikkuupöytä
- Ilmastointi
- Comvision II -puintimoniitori
- Etupuintikela
- 8-varstainen -puintikela
- 7600 litran viljasäiliö
- Tyhjennysnopeus 100 l/s
- 6 kpl neliportaista kohlinta
- Suurtehosilppuri 3800 k/min
- Eturenkaat 800/65R32
- Takarenkaat 480/65R24





Practical Pack 1

DHC
Peruutuskamera
Sähköpeilit

Practical Pack 2

AHC
Peruutuskamera
Sähköpeilit

Light Pack

LED -valot 8 kpl
Valot sivusuojien alla
Lisävilkku taakse

Cool Pack

Automaattinen ilmastointi
Jääkaappi mukaan otettava

LISÄVARUSTEET

AHC

Pöydänkallisteluautomaatiikan voit valikoida jokaiseen Comia -malliin. Säädet konsolista olevista muistipainikkeista aktivoit haluamasi leikkuupöydän korkeuden. AHC -järjestelmä sisältää kaiken kaikkiaan neljä muistipaikkaa. Kaksi säätimien mukaan, joista toinen reagoi syöttökuljettimen kulma-anturiin. Samaan anturiin reagoivat myös kaksi muuta muistipaikkaa, jotka voit tallentaa ajokahvan nappien taakse.

DHC

C6 ja C8 -malleihin voit valikoida sänki-automaatiikan. Muistipaikkoja on kaksi ja ne reagoivat syöttökuljettimen kulma-anturiin. Muistipaikat löydät ajokahvasta omien nappien takaa. Sänkikorkeuden tallentamiseen käytät näitä muistipaikkanappeja ja ajokahvasta löytyvää Shift-painiketta.

PYSTYTERÄ

Pystyterä voidaan asentaa vakiopöytään helpottamaan pöydälle syöttöä ja vähentämään pöytätappioita. Tarvittavat asennusraudat seuraavat mukana.

PÖYTÄVAUNU

Leikkuupöydän kuljetus siirtoajossa sujuu vaivatta Sampo-Rosenlewin valmistamalla kuljetusvaunulla. Vaunu on säädettävissä pöytälevyden mukaiseksi. Puintityön alussa pöytä voidaan kiinnittää syöttökuljettimen päähän kätevästi suoraan vaunusta.

RUUMENTENLEVITIN

Leikkuupöydän leveyden kasvaessa, kasvaa myös seulastolta tulevien ruumenten määrä. Jotta ruumenet leviäisivät riittävän leveälle alueelle, voidaan puimuriin asentaa ruumentenlevitin.

PERUUTUSKAMERA

Comvision II -monitoriin voi kytkeä jopa kaksi kameraa. Asetuksista voit valikoida näkykö kameran antama kuva automaattisesti kun peruutat puimuria vai haluatko näkymän olevan koko ajan päällä.

SÄHKÖSÄÄDETTÄVÄT SEULAT (VAIN C10 JA C12)

Varustamalla puimurisi sähköllä säädettävillä seuloilla, voit ohjaamosta käsin säätää seulat olosuhteiden mukaisesti. Comivision II -näytöltä näet millä välyksellä puit.

AUTOMAATTISET PUINTISÄÄDÖT CAA

Kun puimuri on varustettu sähköseuloilla, voit varustaa Comia C10 ja C12 -ominaisuudella joka säätää yhden napin painauksella puintisäädöt. Tämä tarkoittaa kelojen, lietson varstasiltojen ja seulojen automaattista säätymistä. Voit myös tallentaa 50 omaa ennalta tehtyä säätöä. Tehtaan esisäädöt on asetettu eri viljalajikkeiden mukaisesti.

NELIVETO

Tarvittaessa voit asentaa nelivedon helpottamaan kulkua märillä pelloilla. Takapyöriin asennettavat napamoottorit ovat vankkaa Black Bruin® -laatua. Kun neliveto on kytkettynä, 25% vetovoimasta on takapyörillä. Neliveto on kytkettävissä sähköisesti ohjaamosta.

COMIA	Tekniset tiedot	C6	C8
LEIKKUUPÖYTÄ			
Leikkuuleveys,vakio	m	4,20	4,50
valinnaisena	m	3,90/4,50	4,20/4,80
Leikkuukorkeus	m	- 0,20...+1,20	- 0,20...+1,20
Terän iskuluku	iskua/min	1020	1020
Pöydän takaisinpyöristys	tyyppi	hydraulinen	hydraulinen
LAONNOSTOKELA			
Läpimitta	m	1,05	1,05
Kierroslukualue	r/min	0...50	0...50
Kierrosluvun säätötapa		hydraulinen (autom.)	hydraulinen (autom.)
Etäisyyden säätö		hydraulinen	hydraulinen
TS-PUINTIKELA			
Leveys/läpimitta	m		1,11
Nopeus	r/min		600...1300
Varstasillan pinta-ala	m²		0,34
PUINTIKELA			
Leveys/läpimitta	m	1,11/0,50	1,11
HD -puintikela		vakio	vakio
Varstojen lukumäärä	kpl	8	8
Varstatyyppi		vaihdettavat	vaihdettavat
Kierroslukualue	r/min	600...1300	600...1300
Kierrosluvun säätötapa		sähk.	sähk.
VARSTASILTA			
Pinta-ala	m²	0,51	0,51
Peittokulma	°	105	105
Varstojen lukumäärä	kpl	12	12
Puintivälin säätöalue	mm	6...42	6...42
Varstasillan säätö		sähk.	sähk.
KOHLIMET			
Lukumäärä	kpl	5	5
Erottelpinta-ala	m²	4,80	4,80
CSP-erottelusylinteri		lisävarusteet	lisävaruste
SEULASTO			
Ruumenseula	m²	1,74 + 0,33	1,74 + 0,33
Siemenseula	m²	1,33	1,33
Kokonaispinta-ala	m²	3,40	3,40
Lietson kierrosluvun säätö		sähk.	sähk.

COMIA	Tekniset tiedot	C6	C8
SILPPURI			
Heliluriteräinen silppuri		vakio	vakio
VILJASÄILIÖ			
Tilavuus	m³	4,40	5,40
Tyhjennyskorkeus	m	4,00	4,00
MOOTTORI			
		AGCO Power	AGCO Power
Teho	kW/hv	127/172	154/210
Kierrosluku/sylinterit	r/min/kpl	2000/4	2000/6
Polttoainesäiliön tilavuus	l	350	350
AJOVOIMANSIIRTO			
		Hydro	Hydro
Vetoakseli		öljynapa	öljynapa
RENKAAT			
Edessä		600/65R34	750/65R26
Takana		420/65R20	420/65R20
OHJAAMO			
		Avara	Avara
Istuinmalli		Sears	Sears
Lisäistuin		vakio	vakio
Lämmityslaite		vakio	vakio
Ilmastointilaite		vakio	vakio
Radio		vakio	vakio
Puimurimonitori		Comvision II	Comvision II
PAINO			
Ohjaamolla ja silppurilla ilman pöytää	kg	8000	9000
MITAT			
Pituus ilman pöytää	m	7,86	8,28
Kuljetuskorkeus	m	3,65	3,65
Kuljetusleveys ilman leikkuupöytää, vakiorenkailla	m	3,12	3,30
LISÄVARUSTEITA JA VALINNAISVARUSTEITA RUNSAASTI			



SAMPO ROSENLEW

Jälleenmyyjä:

AGCO Suomi Oy

Valmetinkatu 2

44200 Suolahti

020 45501

www.agcosuomi.fi

Sampo Rosenlew Ltd

Konepajanranta 2A

P.O. Box 50

FI-28101 Pori, Finland

Tel. +358 207 550 555

Fax. +358 2 632 6546

www.sampo-rosenlew.fi