

Hankkijan ennakkokaupan koneuutuudet

Uutuuskoneet ovat esillä ennakkokaupakaudella Hankkijan eri konekeskuksissa. Kysy tuoteryhmäpäälliköltä missä tuotteet ovat esillä ja sovi aika koneen/koneiden esittelylle.

Väderstad

Spirit 400C – odotettu uutuus Väderstadilta

Uudessa Spirit 400C:ssä on isoveljen ominaisuudet pikkuveljen kanssa – taittuvarunkoisen Spirit 400C:n kuljetusleveys on vain 3,0 metriä. Uusi ilmajärjestelmä, hydraulikka ja elektroniikka – kylvö helposti hallinnassa iPadilla. Mahdollisuus myös SeedEye-tukosvalvontaan. Lannoitteen sijoittamismenetelmä on valittavissa FIX-nauhakylvöjärjestelmän tai uuden InLine-kylvöriivin sijoittamisen välillä.

Lisätietoja: Juho Säteri, tuoteryhmäpäällikkö, p. 010 768 3040, sp. juho.sateri@hankkija.fi

Claas

Claas Axion 900 Stage V, CEMOS ja CTIC varustuksella

CLAASin suuren traktorisarjan AXION 900 on tunnettu veto-ominaisuuksista, tehokkuudesta ja mukavuudesta aina ensiesittelystään alkaen. Pakokaasujen päästöluokan V-traktorissa yhdistyy CEMOS -avustinjärjestelmä tehdasasennetun CTIC -rengaspaineen valvontajärjestelmän kanssa. Teho ja älykkyys on näin yhdistetty korkeimmalla tasolla.

Lue AXION 900 Stage V, CEMOS ja CTIC varustuksella -tiedote kokonaisuudessaan [täältä](#) (Hankkijan mediapankki <https://mediahankkija.emmi.fi/>)

Lisätietoja: Clas-Göran Westerlund, tuoteryhmäpäällikkö, p. 050 089 3592, sp. clas-goran.westerlund@hankkija.fi

Claas Cargos kombivaunuun ja rehun kuljetusvaunuun uusia ominaisuuksia

Uusien varustevaihtoehtojen myötä Claas laajentaa merkittävästi kombivaunujen ja rehun kuljetusvaunujen monipuolisuutta, tuottavuutta ja käyttömukavuutta käyttökaudelle 2021.

Lue tiedote CARGOS-kombivaunun uusista ominaisuuksista kokonaisuudessaan [täältä](#) (Hankkijan mediapankki <https://mediahankkija.emmi.fi/>).

Lisätietoja: Henrik Lindström, tuoteryhmäpäällikkö. p. 010 768 5915, sp.
henrik.lindstrom@hankkija.fi

Torion mallisarjaan huipputekninen teleskooppipyöräkuormaaja

Syksyllä 2020 lisätään uusi malli Torion mallistoon, jossa on tarjolla kymmenen maatilakäyttöön tarkoitettua pyöräkuormaajaa, painoluokassa 5 – 19 tonnia. Torion 738 T Sinus on ensimmäinen Claas teleskooppipyöräkuormaaja ja se tarjoaa erinomaisen käsiteltävyyden ja tukevuuden. Uudessa pyöräkuormaajassa on lukuisia huipputeknisiä ominaisuuksia.

Lue tiedote TORION-mallisarjan laajennuksesta kokonaisuudessaan [täältä](https://mediahankkija.emmi.fi/). (Hankkijan mediapankki <https://mediahankkija.emmi.fi/>).

Lisätietoja: Henrik Lindström, tuoteryhmäpäällikkö. p. 010 768 5915, sp.
henrik.lindstrom@hankkija.fi

Krone

Comprima Plus

Uuden ajan käärivä paalain. Sopii erityisesti suurille pinta-aloille ja urakointikäyttöön.

Comprima Plus F -yksikköpaalain ja CF -käärivä yhdistelmäpaalain -mallit
Portaittain muutettava kiinteä kammio, paalin halkaisija 1,25–1,50 m.

Comprima F Plus ja CF Plus ovat kiinteäkammioperiaatteella toimivia koneita, joissa on portaittain muutettava kiinteä paalausammio. Koneet tuottavat halkaisijaltaan kuudenkokoisia tiiviitä ja muodoltaan säännöllisiä paaleja. Nämä raskaaseen käyttöön tarkoitetuista osista rakennetut koneet ovat erittäin vankkoja ja kestäviä. Selkeän rakenteesta ansiosta ne ovat myös hyvin kustannustehokkaita ja poikkeuksellisen helppoja käyttää ja huoltaa.

Muuttuvakammioiset Comprima Plus V -yksikköpaalain ja CV -käärivä yhdistelmäpaalain -mallit
paalin halkaisija 1,00–1,50 m

Luotettavuus ja joustavuus ovat Krone Comprima V Plus- ja CV Plus -koneiden keskeisiä tuntomerkkejä. Nämä koneet on suunniteltu toimimaan keskeytyksettä kaikkein vaativimmissakin olosuhteissa. Paalin halkaisijan voi säätää portaattomasti välillä 1,00–1,5 metriä ja paalauspaineen voi muuttaa sähköisesti kuljettajan paikalta paalattavan materiaalin ja olosuhteiden mukaan.

EasyFlow-noukin

EasyFlow-noukkimen työleveys on 2,15 m ja pyörintänopeus on 30% normaalia noukinta nopeampi, mikä takaa tehokkaan ja tarkan noukinnan. Noukkimen W-muotoon asennetut kaksoispiikit keräävät leveätkin karhot, ja kasvimateriaali virtaa erittäin tasaisesti roottorisilppuriin. Suuren työleveyden ansiosta paalattaessa ei tarvitse tehdä jyrkkiä käännöksiä. Kääntyvä ja jousikuormitteinen kytkentä takaa ihanteellisen mukautumisen maanpinnan muotoihin myös epätasaisilla pelloilla

Roottorisilppuri

Suuren XCut-roottorin halkaisija on 53 cm, ja roottorissa on kolme kierteistä riviä piikkejä. Materiaali virtaa tasaisesti, ja silppuamisaatu on erinomainen. Tehokas roottori levittää materiaalin tasaisesti koko syöttökanavan leveydelle, mikä on tärkeää, jotta myös paalin reunoista tulee tiukat. Karkaistusta materiaalista (Hardox-teräksestä) valmistettu roottori kestää erittäin hyvin kulutusta.

NovoGrip-kolakuljetin

Erytysrakenteensa ansiosta NovoGrip -kolakuljetin sopii kaikenlaiselle kasvimateriaalille – oljelle ja heinälle, esikuivatetulle materiaalille ja märälle säilörehulle. Kone toimii luotettavasti kaikissa käyttöolosuhteissa ja käsittelee paalattavaa materiaalia säästävasti. Koska hihnan poikkielementit puristuvat paalia vasten, paali pyörii tehokkaasti ja paaleista tulee erittäin tiiviitä.

NovoGrip hihnoilla on 5 vuoden takuu. Ensimmäiset kolme vuotta täystakuu ja vuodet 4-5 50%:n varaosatakuu.

Täydellisesti varusteltu:

- EasyFlow-noukin 215 cm
- Comfort-elektroniiikka
- NovoGrip-kolakammio, 3 vuoden täystakuu, 50 % varaosatakuu 2 v
- LS hydrauliiikka
- W-piikkikartan mukaan porrastettu noukin EasyFlow
- Automaattinen käärintä, 2 kpl 750 mm esikiristin
- Automaattinen ketjun voitelu
- Automaattinen rasvari
- Alavetolaite
- 26-teräinen silppukoneisto
- Verkko ja muovisidonta (sis. kamera)
- Teliakseli, hydraulijarrut ja mekaaninen käsijarru
- Renkaat 600/50 R 22,5 (leveys: 3,160 m)
- LED työvalot 1.0
- Hitaan ajoneuvon kolmio (SMV)
- ISOBUS Kaapelit traktoriin, joka ei ole ISOBUS
- ISOBUS ohjain CCI 1200

Lisätietoja: *Jarmo Syrjälä*, tuoteryhmäpäällikkö, p. 0107683052, sp. jarmo.syrjala@hankkija.fi

Swadro TC 1370

Uusi urakointikäyttöön ja isoille tiloille tarkoitettu karhotin, joka on nyt saatavissa Suomeen. Sopii erityisesti suurille pinta-aloille ja urakointikäyttöön.

Swadro TC 1370 on neliroottorinen karhotin, jonka moniin huippuominaisuuksiin kuuluvat muun muassa kätevät säätömahdollisuudet. Ne helpottavat työtä huomattavasti, ja niiden ansiosta koneella voidaan tuottaa erittäin tasaisia karhoja tehokkaasti.

Säädettävä työleveys

Kahta eturoottoria säädetään hydraulisesti teleskooppivarsien avulla erikseen vasemmalle ja oikealle. Näin karhottimen työleveyttä voidaan säätää välillä 10,80–13,70 metriä käyttöolosuhteiden mukaan. Roottorit palautuvat kokoon taittoa edeltäneeseen asentonsa automaattisesti, kun ne lasketaan uudelleen työasentoon.

Joustava karhon leveyden säätö

Karhon leveyttä voidaan säätää työleveydestä riippumattomasti säätämällä kahden takaroottorin etäisyyttä välillä 1,40–2,20 metriä. Takaroottorien piikkivarsissa on kussakin viisi kaksoispiikkiä, jotka varmistavat siistin haravointijäljen ja tuottavat perässä tulevalle korjuukoneelle sopivia karhoja.

Hydraulisesti säädettävä roottorien kevennys

Nostosylintereihin integroitu hydraulisesti säädettävä roottorien kevennysjärjestelmä säästää kasvualustaa vaikeissakin olosuhteissa. Järjestelmää voi säätää portaattomasti ja kätevästi kuljettajan paikalta erikseen etu- ja takaroottoreiden osalta. Uuden integroidun Soft-Down - laskuautomaatiikan ansiosta roottorit voidaan laskea erityisen pehmeästi työasentoon, mikä parantaa rehun laatua.

Roottorin työkorkeuden säätö

Käyttäjä voi säätää työkorkeutta kätevästi ohjaimella poistumatta kuljettajan paikalta. Roottoreita voi säätää joko kutakin erikseen tai useaa samanaikaisesti. Järjestelmään voi myös tallentaa kahdet haluamansa korkeusasetukset, jotka voi ottaa myöhemmin käyttöön painikkeen painalluksella. Vaihteleiviin olosuhteisiin voi siten mukautua nopeasti ja kätevästi.

Oikea pyörimisnopeus

Kasvimateriaali virtaa karhottaessa tasaisesti KRONE Easy-Line -voimansiirron ansiosta. Eturoottorit pyörivät noin 25 prosenttia suuremmalla nopeudella kuin takaroottorit, joten eturoottorit levittävät rehun leveämmälle ja takaroottorit keräävät sen ilmapoksi ja tasamuotoiseksi karhoksi.

Swadro TC 1370, kaikki vakiona:

Työleveys: 10,800 - 13,700 m

Karhon leveys. 1,400 - 2,600 m

Kuljetusleveys n. 2,990 m

Kuljetuskorkeus 3,990 m

(ilman taitettavia piikkejä)

Paino n. 5,800 kg (peruskone)

Roottorit: 3,600 m (etu), 3,300 m (taka)

4 x 13 piikkivartta (kiinteä)

Maks. PTO-nopeus 540 rpm

Tehon tarve n. 59 kW (80 HP)

Vaadittava hydraulikka: Load-Sensing

- Eturoottoreissa 4 lift -tyyppistä tuplapiikkiä/piikkivarsi
- Takaroottoreissa 5 lift -tyyppistä tuplapiikkiä/piikkivarsi
- Yksi akseli hydraulijarruin
- Roottorin säätö sähkömoottorilla
- Renkaat 710/35 R 22,5
- Roottorin renkaat 16x6.50-8
- Paine kompensatio venttiili (traktoreihin ilman LS -hydraulikkaa)
- Kuusipyöräiset roottorit
- Keskipressu
- ISOBUS Kaapelit traktoriin, joka ei ole ISOBUS
- ISOBUS ohjain CCI 800
- ISOBUS Joystick A3 kosketusruudukolla

Lisätietoja: Jarmo Syrjälä, tuoteryhmäpäällikkö, p. 010 768 3052, sp. jarmo.syrjala@hankkija.fi

Claas-koneiden vuokraus

Hankkija on vahvasti mukana vuokrausliiketoiminnassa CLAAS-kalustolla. Markkinat ovat ottaneet vuokrausliiketoiminnan tosissaan ja se on koettu tärkeäksi keinoksi tasaamaan työhuippuja maataloilla. Kysyntä on ollut nousujohteista.

Lisätietoja: Antti Nikkola, konemyyntipäällikkö, p. 010 768 3275, sp. antti.nikkola@hankkija.fi

Junkkarin kylvölannoitinmallisto on uudistunut

Uudistuneen Junkkari-kylvölannoitinmalliston keskeiset ominaisuudet ovat tehokkuus, tarkkuus, toimintavarmuus ja käytön helppous kaikissa olosuhteissa ja menetelmissä. Uudistuksia on tehty asiakkailta tulleen palautteen pohjalta kattavasti koko mallistoon. Lisäksi tutut SMD- ja W700-mallit saavat rinnalleen kolme uutta konemallia.

SH-sarja tuo lisää voimaa muokatun maan kylvöön

Junkkari SH300 ja SH400 tarjoavat helppokäyttöisyyttä ja luotettavuutta muokatun maan kylvöön. SH-sarjan kiilajyrävannas toimii erinomaisesti vaihtelevilla maalajeilla. Vahvan, hydraulisesti säädettävän 10-60 kg vannaspainatuksen ansiosta uusi SH-sarja soveltuu erinomaisesti myös kevytmuokatun maan kylvöön.

T-sarja on kovien maiden uusi suosikki

Junkkari T300 tai T400 on oikea valinta, kun tarvitset monipuolista kylvölannoitinta koville maille. T-sarjassa täysin uusi, leikkaava kiilajyrävannas yhdistyy yhteen markkinoiden järeimmistä vannaspainatuksista. Aggressiivisen ja kulutuskestävän vantaan painotus on säädettävissä ajon aikana hydraulisesti 30-150 kg välillä.

W-sarja on mekaaninen vaihtoehto suurta kylvötehoa tarvitsevalle

Junkkari W600 ja W700 tuovat mekaanisen vaihtoehton suurta kylvötehoa tarvitsevalle. Koneiden ydin on Junkkarin tarkka syöttölaitteisto jonka täydentää patentoitu kaksoiskiekkovantaisto lehtijousilla. Entistä vakaamman ja voimakkaamman vantaiston myötä W-sarja nostaa riman uudelle tasolle toimintavarmuudessa, kylvön tasaisuudessa ja kustannustehokkuudessa.

Lisätietoja: Arttu Koivulahti, tuoteryhmäpäällikkö, p. 010 768 3041, sp. arttu.koivulahti@hankkija.fi

U-aura täydentää Ala-Talkkarin ympäristönhoitokoneiden valikoimaa

Uusi U-aura 4800 on tehokas ja monipuolinen yleisaura, joka soveltuu monenlaiseen auraustyöhön. Lumen ohjailtavuus ja siirtokyky huippuluokkaa kääntyvien päätysiipien ansiosta. Suunniteltu erityisesti laajoille piha-alueille, kuten markettien ja tehdaspihojen auraukseen, mutta soveltuu tarvittaessa myös tiealueiden hoitoon.

Lisätietoja: Arttu Koivulahti, tuoteryhmäpäällikkö, p. 010 768 3041, sp. arttu.koivulahti@hankkija.fi

Fliegl KDS Muck Control -yleislevittimet on tehty ammattilaisille

Fliegl on laajentanut kuivalantavaunujen tuotevalikoimaansa tuomalla patentoituun puskutyhjennystekniikkaansa perustuvien ADS-levittimien rinnalle uudet pohjakuljetintoimiset KDS-yleislevittimet. Ensimmäiset uuden malliston levittimet olivat nähtävillä jo viime syksyn AGRITECHNICA-näyttelyssä. Siitä lähtien on tehty paljon kehitystyötä ja testausta, jotta KDS-levitinmallisto on nyt valmis tehokkaaseen ja tarkkaan ravinteiden levitykseen. KDS 270 Muck Control -mallin DLG-testitulokset osoittavat malliston kyvyt mustana valkoisella.

KDS 270 Muck Control -yleislevittimen hydraulikäyttöinen pohjakuljetin koostuu kahdesta murtolujuudeltaan 50 tonnin ketjusta, jotka suljetut kolat yhdistävät. Kuormatila on erotettu levitysyksiköstä hydraulisella annosteluportilla. Annosteluportin takana on kaksi vaakasuoraa, halkaisijaltaan 770 mm, murskaintelaa, jotka varmistavat levitettävän materiaalin tasaisen sekoittumisen ja annostelun. Murskaintelojen repijäterät ovat vaihdettavat ja elektroninen nopeudenvälvonta on vakiovaruste.

KDS 270 Muck Controlin sydän on VarioSPLASH-levitysyksikkö, jossa on kaksi levityslautasta. Levityslautaset on valmistettu kulutusta kestävästä HB 400 -teräksestä ja varustettu kuudella säädettävällä levityssiivellä. Levitysmateriaalista riippuen KDS-levitin voidaan säätää monipuolisesti. Levityssiipien asento, materiaalin pudotuskohta lautasille ja lautasten kulma ovat kaikki erikseen säädettävissä.

Fliegl KDS Muck Control -mallisto kattaa 2 yksiakselista ja 2 kaksiakselista yleislevitintä 12-25 m³ kuormatilavuudella.

Lisätietoja: Arttu Koivulahti, tuoteryhmäpäällikkö, p. 010 768 3041, sp. arttu.koivulahti@hankkija.fi

Amazone

Amazone Comfort Plus paketti, uuden sukupolven mukavuutta ja turvallisuutta.

Tämän vuoden hinnastoon on lisätty Amazonen UX01 Super -malliston ruiskuihin saatava Comfort Plus paketti. Paketti tarjoaa erinomaista mukavuutta koneen käyttöön. Ruiskun toiminnot hallitaan 7" TwinTerminaalin avulla. Perinteisiä kahvoja ei enää ole, vaan kaikki toiminnot valitaan selkeältä kosketusnäytöltä. Itse näyttö on testattua teknologiaa ja sen käyttö on helppoa myös hanskojen kanssa. Kun näytöltä valitaan toiminto, niin se osoittaa selkeästi mistä lähteestä imetään, minkälaista vettä on käytössä ja minne se ohjataan.

Paketti tarjoaa täyttöautomaatiikan ja tarvittavan täyttötason laskurin. Voit ohjelmoida täyttöprofiilien taakse halutun imutehon aina 700 l/min asti. Lisäksi voit ohjelmoida halutun tauon, minkä aikana voit lisätä kemikaalit. Comfort Plus paketin ansiosta automaatiikka puhdistaa kemikaalintäyttöastian automaattisesti, kun se nostetaan kuljetusasentoon.

Ruiskutuksen aikana automaatiikka säätää säiliön sekoituksen täyttötason mukaan. Kuljettaja voi säätää automaatiikan intensiteettiä halutun mukaisesti. Lisäksi hän voi milloin tahansa ottaa täyden

sekoitustehon käyttöön suoraan ohjaamosta. Ruiskutuksen jälkeen voit valita useista erilaisista puhdistusohjelmista suoraan ohjaamosta. Voit laimentaa pääsäiliön sisältöä, voit puhdistaa pelkästään puomiston halutulla tavalla tai voit valita pikapesun, intensiivisen pesun tai uuden XtremeClean pesuautomaatiikan väliltä.

Comfort Plus paketti opastaa käyttäjää myös koneen talvisäiliönnän kanssa. Lisäksi sen avulla on helppo tarkastaa koneen suodattimet, vaikka pääsäiliö olisi täynnä.

Comfort Plus pakettiin voi tutustua ennakkokaupan aikana Hankkijan Tampereen Konekeskuksessa.

Puhdasvesipumppu

Comfort Plus pakettiin voit yhdistää uuden 160 l/min tehoisen puhdasvesipumpun. Se mahdollistaa jatkuvan sisäpuolen puhdistuksen. Puhdasvesipumpun avulla voit täyttää imuliittimen kautta saman aikaisesti sekä pääsäiliötä että puhdasvesisäiliötä. Lisäksi puhdasvesipumppu tarjoaa aina halutessa puhdasta vettä kemikaalintäyttöastian käyttöön. Puhdasvesipumppua käytetään myös kemikaalintäyttöastian automaattiseen puhdistukseen. Puhdasvesipumppu toimii hydraulisesti vain silloin, kun sitä tarvitaan. Peruskone voi olla varustettu joko hydraulisella tai mekaanisella pumpun pyöryksellä.

Amaselect CurveControl

Amaselect-suuttimenvaihtoautomaatiikkaa voidaan käyttää yhdessä ContourControl-puomiston hallinnan kanssa kompensoimaan kaarteissa syntyvää yli- tai aliannostelua. CurveControl toimii kaarteissa vaihtaen tai yhdistäen AmaSelectin neljää eri suutinta tarpeen mukaan. Suuttimia voidaan vaihtaa tai sulkea itsenäisesti 50 cm välein. Järjestelmä osaa laskea ja reagoida määräsäädön ja paineen muutoksiin kaarteissa. CurveControl on päivitettävissä myös olemassa oleviin Amaselect-järjestelmiin ohjelmistopäivityksellä. Uusissa koneissa sen voi valita UX01 Super ja Pantera ruiskuihin.

Lisätietoja: Olli Korhonen, tuoteryhmäpäällikkö, p. 010 768 3033, sp. olli.korhonen@hankkija.fi

Agronic

HXA II lietevaunumallisto

Agronic HXA II Lietevaunumallisto korvaa isojen tilojen ja urakoitsijoiden keskuudessa suosittua HXA malliston. HXA II mallisto koostuu 14 – 30 kuution lietevaunuista ja niissä on kokonaan uudelleensuunniteltu hydrauliiikka ja ohjausjärjestelmä.

Hydrauliiikka on koottu kätevästi yhden luukun taakse koneen kylkeen. Hydrauliiikka on erittäin mukavakäyttöinen proportionaalinen LS-Hydrauliiikkajärjestelmä. Koneen ohjaaminen on tehty

erittäin helpoksi IN-Control ohjaimella missä on yksi kosketusvärinäyttö sekä joystick paneeli pikapainikkeilla. Uusi ohjaus mahdollistaa myös rengaspaineensäätöjärjestelmän käytön. Käyttäjä voi säätää koneen rengaspaineet erikseen tielle ja pellolle. Matalat rengaspaineet yhdistettynä Agronicin tuttuun rapuohjaukseen mahdollistaa erittäin hellävaraisen levityksen. Rengaspaineensäätöjärjestelmä voi säätää myös vetotraktorin paineet, mikä traktori on varustettu säätöjärjestelmää varten. Uusien varusteiden lisäksi HXA II mallistossa on tutut Agronic - ominaisuudet kuten hydraulinen jousitus, sähköhydraulinen akseliston ohjaus sekä rapuohjaus. Lisäksi voit varustella vaunun jopa 10 000l/min imutehoon pystyvällä pumppukuormaimella.

Agronic AMS yksikköpaalain

Agronic ensiesittelee tälle syksyä myös kokonaan uuden Agronic AMS -yksikköpaalaimen. Paalaimessa on 120x130cm paalikoko. AMS paalaimessa käytetään verkkosidontaa. Se on varustettu Suomen oloihin sopivilla suurilla 560/45 R22,5 renkailla. Koneessa on tehokas 25 teräinen sulloja avautuvalla pohjalla. Koneen toiminnot hallitaan kätevästi sähköisellä helppokäyttöisellä ohjaimella.

Lisätietoja: Olli Korhonen, tuoteryhmäpäällikkö, p. 010 768 3033, sp. olli.korhonen@hankkija.fi

Ferrel

Ferrel AS aloitti valmistavan tuotannon vuonna 1995 ja Ferrel-vaunuja on valmistettu vuodesta 2009 alkaen. Tehdas sijaitsee Sömerussa, Virossa. Ferrel AS kuuluu samaan konserniin laadukkaita Palms-metsäkuormaimia valmistavan Palmse Mehaanikakoda OÜ:n kanssa. Ferrel-vaunut ovat Suomessa yksinmyynnissä Hankkijalla.

Ferrel-vaunut on suunniteltu ja valmistettu kestävämmän raskasta ammattikäyttöä. Suunnittelun lähtökohdaksi on pidetty rakenteiden kestävyyttä ja pitkää käyttöikää. Käytetyt teräslaadut, alustan ja sylintereiden komponentit sekä viimeistelyn yksityiskohdat on toteutettu erittäin laadukkaasti. Ferrelin valmistamilla rakenteilla on kolmen vuoden takuu.

Ferrel-vaunumallisto kattaa tällä hetkellä yleisimmät maansiirtovaunut (DH) ja yleisvaunut (VH). Lisäksi tarjolla on myös monipuoliset suorilla laidoilla ja avattavalla sivulaidalla varustetut maansiirtovaunut (DU). Malliston täydentäminen jatkuu ensi vuoden aikana.

Mallisto:

- 135 DH ja 165 DH maansiirtovaunut
 - o Maansiirtovaunut viistetyllä laidan alaosalla ja hydraulisella takalaidalla
 - o Takalaidan sylinterit ja letkut suojassa rakenteen sisällä, laidan yläreuna viistetty
 - o Kantavuudet 13,5 tn ja 16,5 tn
 - o Lavamateriaali Strenx 700
 - Lavan pohja/laidat: 6/5 mm
 - o Vakiorenkaat:
 - 135 DH: 500/50 R17, 2-pyöräjarrut

- 165 DH: 560/45 R22,5, 2-pyöräjarrut
- 105 DU ja 135 DU maansiirtovaunut
 - Monipuoliset maansiirtovaunut suorilla laidoilla
 - tasainen ja leveä pohja, esim. telakaivinkoneen kuljetus onnistuu hyvin
 - vasemmanpuoleinen sivulaita on avattavissa, myös kuormalavojen lastaus onnistuu helposti
 - Kantavuudet 10,5 tn ja 13,5 tn
 - Lavamateriaali Hardox 450
 - Lavan pohja/laidat: 6/4 mm
 - Vakiorenkaat:
 - 105 DU: 400/60 R15,5
 - 135 DU: 500/50 R17, 2-pyöräjarrut
- 165 VH
 - Korkealaitainen yleis-/viljavaunu
 - Hydraulinen takaluukku, joka on varustettu viljaluukulla
 - Kantavuus 16,5 tn, tilavuus 20 m³
 - Lavamateriaali S355
 - Lavan pohja/laidat: 5/4 mm
 - Vakiorenkaat: 560/45 R22,5, 2-pyöräjarrut

Lisätietoja: **Antti Yrjölä**, tuoteryhmäpäällikkö, p. 010 768 3119, sp. antti.yrjola@hankkija.fi

Cowconnect – yhdistä äly seosruokintaan

Cowconnect on tanskalainen maatalouden ohjelmistojen tuottaja, jonka strategiana on tuottaa käyttäjäystävällisiä ja mm. ruokinnanhallintajärjestelmiä. Ohjelmisto on saanut Euroopassa erittäin hyvän vastaanoton ja tyytyväisiä käyttäjiä on jo usean vuoden ajalta.

Cowconnect-järjestelmä on nyt uudistuneena Hankkijan yksinmyynnissä. Suomalaisille tiloille räätälöidyn ohjelmiston lisäksi Hankkijan rehuasiakkaat saavat käyttöönsä seosruokinnan osaamisen ja tuen. Hankkijan ruokinta-asiantuntijat voivat auttaa Cowconnect -käyttäjää seuraamaan ruokinnan onnistumista ja varmistamaan seossuunnitelmien toimivuuden reaaliaikaisesti etänä.

Laitteisto on helposti liitettävissä sekä uusiin että käytettyihin Trioliet-seosrehuvaunuihin, joissa on vakiona Digistarin vaakalaitteisto. Cowconnect voidaan asentaa myös muihin vaunuihin, joissa käytetään PTM, DINAMICA/Label vaakoja. Cowconnect sopii siis lähes kaikkiin Suomessa käytettäviin seosrehuvaunuihin.

Cowconnectin vaakapäätte voidaan asentaa olemassa olevan vaa'an rinnalle, tai korvaamaan se kokonaan. Laitteen mukana voidaan asiakkaan toivomuksen mukaan toimittaa kahden kokoisia näyttöjä seosrehuvaunua käyttävään traktoriin ja lastaavaan kuormaajaan. Näyttöjen mukana toimitetaan kätevät pidikkeet, joiden avulla ne voidaan kiinnittää tukevasti vaikkapa traktorin sivulasiin.

Cowconnectin vaakalaitteet ja näytöt ovat oman sim-kortin avulla suoraan yhteydessä pilvipalveluun, jossa varsinainen tietokanta sijaitsee. Ohjelmistoa voi käyttää kätevästi myös omalla älypuhelimella, jolloin seuranta ja muutoksia voi tehdä missä ja milloin vain. Järjestelmä seuraa varastojen kehitystä ja siihen ohjelmoidut hälytysrajat huolehtivat varastojen riittävydestä.

Cowconnect yhdistää tuotostiedot ja ruokintatiedot aidosti keskenään. Järjestelmä tuo automaattisesti lypsyroboteilta tiedot maidontuotannosta ja lehmämäärästä. Järjestelmä mahdollistaa seoksen muuttamisen kertyneen ruokinta- ja tuotostiedon perusteella – nopea reagointi muutoksiin. Cowconnectin keräämien tietojen avulla lasketaan ruokinnan rehuhyötysuhde ja maitotuotto-rehukustannus reaaliaikaisesti todellisilla arvoilla.

Hankkijan konemyynti toimittaa laitteistot tiloille. Mikäli asiakas haluaa tukea käyttöönotossa ja rekisteröinnissä, Hankkijan asiantuntijat ovat käytettävissä. Trioliet-vaunuihin Cowconnect-järjestelmän käyttöönotto on ilmainen. Asiakas voi halutessaan saada asiantuntija-apua koulutetuilta Hankkijan ruokinta-asiantuntijoilta. Aloituspakettiin kuuluu vuoden ilmainen englanninkielinen helpdesk. Hankkijan ruokinta-asiantuntijalta saa tarvittaessa lisäapua. Järjestelmässä on käyttöönottomaksu ja kuukausittainen lisenssimaksu.

Lisätietoja: Jarmo Syrjälä, tuoteryhmäpäällikkö, p. 010 768 3052, sp. jarmo.syrjala@hankkija.fi

Yanmar ja Corvus

Hankkija on aloittanut Yanmar-kiinteistötraktoreiden ja Corvus-UTV lava-ajoneuvojen yksinoikeudellisen maahantuonnin, markkinoinnin ja myynnin Suomessa. Uusien kone-edustusten myötä Hankkijan ympäristökonemallisto on markkinoiden vahvimpia ja pystymme vastaamaan kiinteistöhoito- ja viheralueasiakkaiden tarpeisiin entistä paremmin koko koneketjun osaamisella koneista jälkimarkkinointipalveluihin.

Japanilainen Yanmar Co. Ltd. tunnetaan ensiluokkaisista moottoreista ja koneista kautta maailman. Yanmar edustaa kiinteistötraktoreissa alan huippua niin laadullaan, ominaisuuksillaan kuin koneiden pitkäikäisyydelläänkin. Hankkijan mallisto kattaa koko Yanmar-kiinteistötraktoreiden malliston.

Corvus Innova, S.L. on laadukas espanjalainen lava-ajoneuvovalmistaja, joka valmistaa, myy ja markkinoi Euroopassa Corvus-merkkisiä lava-ajoneuvoja, jotka myydään ja tunnetaan Euroopan ulkopuolella Yanmar-merkkisinä lava-ajoneuvoina. Mallistolla Hankkija vastaa lava-ajoneuvojen kasvavaan kysyntään niin kuluttaja- kuin ammattipuolellakin.

Yanmar: <https://yanmareuropebv.sharefile.eu/d-se75c2012d434e42a> ja
<https://www.yanmaragriculture.eu/>

Corvus: <https://corvus-utv.com/en/>

Lisätietoja: Kari Kahilainen, myyntipäällikkö, p. 010 768 3047, kari.kahilainen@hankkija.fi