



Tervetuloa Hankkijan osastolle A100 KoneAgriaan

Uutuustuotteet esittelyssä

Agronic WRT 900 hinattava karhotin

Uusi Agronic WRT 900 on suuritehoinen hinattava karhotin, jonka työteho on omaa luokkaansa. Testiemme mukaan ajonopeus voi olla jopa 50 % suurempi kuin perinteisillä karhottimilla, mutta työnjälki on silti täydellistä.

Suomessa Suomen oloihin suunniteltu ja tehty. Pakko-ohjaus ja riittävän suuret 500/50-17 renkaat. Tukipyörät roottoriparien ulkopuolella, ennakoi maan epätasaisuudet. Traktori voi kääntyä 90 asteen kulmaan, nivelakseli ei rajoita kääntymistä. Vähän kulumia ja huoltoa vaativia osia.

Puhdasta rehua

Heinä liikuu piikkien päällä, epäpuhtauksien siirtyminen karheeseen minimoituu. Mikäli piikki irtaantuu, se ei vaurioita korjuukonetta, eikä ruokintalaitteita.

Erinomainen karhe

Toimintaperiaatteesta johtuen ei puno heinää kierteelle, vaan karhe on tasainen ja ilmava. Karheen- ja työleveys ovat hydraulisesti säädettäviä. Pakko-ohjauksen ansiosta jouhevat kaarteet.

Teknisiä tietoja:

Paino 2.450- 2.650 kg

Työleveys max. 9.55 m.

Kuljetusleveys 2.95 m.

Kuljetuskorkeus 3.95 m.

Karheenleveys max. 2.0 m

Piikit, 20 mm polyamidi 4 x 32 kpl

Rengaskoko 6kpl 16 x 6.50-8

Rengaskoko takarenkaat 500/50-17

Hydrauliikan tarve 3 x 2 toim.

Oma hydrauliikka 2 x 52 l/min/ 540 1/min.

Vakiovarusteet:

Mekaaninen pakko-ohjaus, mekaaninen kuljetusasennon lukitus, hydraulinen työleveyden ja roottoriparin kulmien säätö, nivelakseli.

Pro-paketti:

Rapuohjaus, karhonpaininrulla, roottorien sähköinen lohko-ohjaus, oikea, vasen tai molemmat ylös, hydraulinen kuljetusasennon lukitus, tarvittavat venttiilit, öljyntarve 3x2 toim.

Lisätietoja: Martti Oravala, tuoteryhmäpäällikkö, p. 010 76 83045, martti.oravala@hankkija.fi

Amazona Cayros XM 4-850 VS

Suomessa Amazonen aurat ovat uutuus tälle syksylle. Cayros-mallisto on myös Amazonella suhteellisen tuore uutuus. Itse aurat ovat tuttua perustekniikkaa, mutta mallistosta löytyy runsaasti yksityiskohtia jotka takaavat Amazonen laadun.

Mallisto on erittäin laaja kattaen kaksisiipiset aurat 100 hv tehonkestolla aina kuusisiipiisiin 380 hevosvoiman tehonkestolla oleviin tuotteisiin. Kaikki voidaan varustella erittäin laajasti eri leikkurein ja lisävarustein.

Kaikissa malleissa on hydraulinen helposti säädettävä laukaisulaite. Siipimalli on ennestään testattu ja Suomessa toimivaksi todettu. Siivissä on erityinen C-Plus karkaisu. Sillä saadaan siiven kulutuspinnoista kovat, sileät ja kestävät kun samalla siiven kulutukselle ei-altis puoli on saatu jäämään pehmeämmäksi ja täten iskuja vastaan joustavammaksi. Aurassa on käytetty runsaasti valettuja ja kuumamuokattuja osia. Näin vältetään hitsattujen osien heikkoudet ja paino. Auran runko on yhtenäinen, eikä siinä ole hitsausseamoja. Lisäksi monet osat on koneistettu käsittelyjen jälkeen, jolloin ne ovat varmasti mittatarkkoja.

Esillä oleva aura on Suomessa yleiseen luokkaan sopiva neljäsiipinen 140 hevosvoiman tehonkestolla oleva XM-malli. Kyseinen kone on varustettu hydraulisella viulunleveyden säädöllä. Kaikki mallit on mahdollista saada myös pulttisäätöisenä. Cayros-mallisarja ensiesitettiin Puontin peltopäivillä syksyllä 2017.

Lisätietoja: Olli Korhonen, tuoteryhmäpäällikkö, oli.korhonen@hankkija.fi, p. 010 76 83033

Antti-Teollisuus Oy, Ultima-etähallintajärjestelmä

Viljankuivaamon etähallintajärjestelmä. Täysin uuden tyyppinen kone, laite tai sovellus, uusi innovaatio. Ensiesittely KoneAgriassa!

Ultima-etähallinta edustaa uusinta ja edistyksellisintä Antin osaamista. Monipuolinen pilvipalvelu antaa niin itse kuivaukselle kuin varastohallinnalle ennen näkemättömiä mahdollisuuksia.

Etähallinta kaikilla päätelaitteilla pilvipalvelun kautta

- Ajantasainen kuivauksen seuranta ja ohjaus missä ja milloin vain
- Automaatiikka mahdollistaa jatkuvan eräkuivauksen
- Erätiedot tallentuvat automaattisesti pilvipalveluun, josta saat aina haluamasi raportit
- Kytkee siilot järjestelmään ja saadaan siten viljavarastohallinnan
- Jatkuva kosteudenmittaus suoraan viljasta

Lisätietoja: Martti Oravala, tuoteryhmäpäällikkö, p. 010 76 83045, martti.oravala@hankkija.fi

Avant 530 kaksinopeusmalli 18 km/h (suositun Avant 528:n sisarmalli)

Kyseessä on suomen myydyimmän yksittäisen pienkuormaajamallin, 528:n rinnakkaismallin, jossa on kaksi eri nopeusaluetta. Pienemmällä alueella saadaan enemmän työntövoimaa ja isommalla enemmän ajonopeutta. Mallin maksimi ajonopeus on 19 km/h.

Lisäksi Avant uutuustyölaitteet:

- Lietekuilun sekoitin
- Kantojyrsin

Lisätietoja: Esa Matikainen, tuoteryhmäpäällikkö, esa.matikainen@hankkija.fi, p. 010 76 83172

Fliegl 3000 tiivistyskela

Uudentyyppinen laite hyvälaatuisen säilörehun tuottamiseen. Tiivistää säilörehua optimaalisesti. Korkeiden 285 mm kiekkojen ansiosta tiivistyskela tiivistää rehua pintaa syvemmältä. Runko ja kela voidaan täyttää vedellä, jolloin painoa on helppo säätää. Sivurullat ottavat vastaan mahdollisen seinäkosketuksen.

Rummun halkaisija 615 mm, kiekkojen halkaisija 900 mm.

Kokonaisleveydet ja tyhjäpainot: 2000 mm/1450 kg, 2600 mm/1600 kg ja 3000 mm/1750 kg

Lisätietoja: Martti Oravala, p. 010 76 83045, martti.oravala@hankkija.fi

John Deere 6230R ja 6250R –traktorit CommandPRO-ajokahvalla

John Deere 6R-mallisarjaan kaksi uutta mallia täysin uudella hallinnalla. Saksan Manheimista tulevat uudet 6R-sarjan isoimmat mallit mullistavat traktorin käytön CommandPRO-ajokahvalla. Luokkansa paras käyttömukavuus, ainutlaatuinen ajostrategia ja uskomattoman monipuolinen muunneltavuus kahvan toiminnoille takaavat sopivat asetukset kaikille kuljettajille. Muuta ajonopeutta, vaihda suuntaa ja käytä traktorin toimintoja 11 vapaasti valittavan painikkeen avulla siirtämättä kättä! 6250R tarjoaa vaikuttavat 300 hevosvoimaa siirtoajoon Intelligent Power Management (IPM) –älytehon avulla, tehopainosuhteella 31kg/hp! Tämä takaa traktorille ennen kokemattoman kiihtyvyyden. Tieajossa mukavuuden takaavat 2,9 metrin akseliväli, TLS Plus –etujousitus sekä ohjaamojousitus. Virtaa riittää myös hydraulikassa, jota on saatavilla 160l/min jo 1500 moottorin kierroksella!

John Deere 5R-mallisarjan traktorit

Täysin uudistettu 5R-mallisarja. Command8-vaiheisto, CommandArm-kyynärnoja nyt myös 5-sarjaan.

Täysin uudistuneet 5R-traktorit ovat nimellisteholtaan 90-125 hevosvoimaa. 2,25 metrin akseliväli takaa todella pienen, jopa 3,75 metrin kääntösäteen. 5R sopii erinomaisesti kuormainkäyttöön ketteryytensä, hyvän etunäkyvyyden sekä integroidun kuormainhallinnan ansiosta. Uusi 5R on myös kuljettajalle entistä mukavampi, nyt saatavilla on myös CommandArm-kyynärnoja.

Vaihteiston hallinta tapahtuu kuljettajan niin halutessa täysin ilman kytkintä. Saatavilla on kolme eri powershift-vaihteistoa, jopa Command8:n kahdeksalla pikavaihteella ja unohtamatta vaihteistoautomaatiikkaa!

John Deere 960 -paalain + Agronic MPC -paalainkäärin

John Deeren muuttuvakammioinen paalain nyt saatavilla Agronicin käärimellä.

Uskomaton parivaljakko, John Deere 960 –muuttuvakammioinen paalain ja Agronickäärin nyt samassa paketissa. John Deere 960 –paalaimen massiiviset, halkaisijaltaan jopa 160-senttiset paalit ovat todella tiiviitä. Työteho nousee, kun paaliin saadaan enemmän nurmea tai oikea suuremman paalin halkaisijan ja entistä tiukemman paalin ansiosta. Samalla kuljetuksen tarve vähentyy, kun samalta alalta saadaan sato pakattua tällä yhdistelmällä entistä tiiviimmin sullojan sekä 25 terän läpi. Etenemiskyvyn kellolla takaavat 710/35R22,5 –renkaat teliakselilla.

John Deere Farmsight palvelusopimukset ja Hankkijan Premium Harvest-paketti

Farmsight on John Deere-koneisiin saatavilla oleva palvelusopimuskokonaisuus, jolla varmistetaan, että asiakas saa hankkimastaan koneesta kaiken hyödyn irti. Palvelupaketteja on eritasoisia, konetyypistä ja asiakkaan tarpeista riippuen – alkaen perustason käytönopastuksesta aina AMS- tai telematiikkalaitteiden käyttöönottoon ja MyJohnDeere.com pilvipalvelun hyödyntämiseen, täydentäen henkilökohtaisella 7 pv/vko puhelintuella ja vuotuisella koneen käyttöprofiilianalyysillä – asiakkaan valinnan mukaan.

Hankkijan tarjoama Farmsight Premium Harvest -palvelusopimus on Euroopan mittakaavassa ainutlaatuinen, satokartoituksella varustetuille sadonkorjuukoneille (puimurit, ajosilppurit) tarkoitettu kokonaisuus. JDLink -telematiikkasovellus antaa mahdollisuuden korjuukoneen sijainnin ja suorituskyvyn seurannan etänä sekä antaa tekniselle tuelle pääsyn näyttötermiiniin esim. säätöjä tai vikadiagnostiikka varten, konttorista tai korjaamosta poistumatta. Asiakkaan peltolohkot ja suoritettu työ paikkatietoon sidottuine satotietoineen pystytään siirtämään joko langattomasti (WDT) tai USB-tikulla MyJohnDeere.com -pilvipalveluun, missä satokarttoja pystytään käsittelemään ja vertailemaan, kun useamman vuoden historiaa on saatavilla. Hankkijan Premium Harvest-paketti tuo Hankkijan Kasvuohjelma-palvelut John Deereasiakkaan ulottuville myös agronomisella tasolla. Kasvuohjelma-asiantuntija on käytettävissä satokarttojen tulkintaan ja esimerkiksi lannoituksen tai pellonparannustoimenpiteiden suunnitteluun saatavilla olevan tiedon pohjalta.

Hankkijan Farmsight Premium Harvest -paketti on saatavissa John Deere W-, T-, ja S-sarjan puimureihin sekä 8000-sarjan ajosilppureihin Connected Combine / Connected SPFH-varustelun tai täydellisen dokumentoinnilla olevan satomittaus- ja telematiikkapaketin yhteydessä (Harvest Mon+Doc, Harvest Lab, JDLink Connect).

Lisätietoja: Juho Säteri, tuoteryhmäpäällikkö, juho.sateri@hankkija.fi, p. 010 76 83040

Mustang AL 708 Runko-ohjattu kuormaaja

Sähköinen tasauspyörästön lukko – neliveto päälle joysticistä
Korkeat kaatokuormat täysin linkussa 708 = 2780 kg
Kauha saadaan täysin täytettyä korkean murtovoiman ansiosta
Turvakehikko tai umpiohjaamo mahdollisuudet
Yhdellä askelmalla sisään
Maastokelpoinen, keskinivelessä +/-10 asteen runkokeinunta
Korkea kuormausteho
Hyvä näkyvyys ja ketterä
Eurosovitte mahdollisuus työlaitteille
Ilmastointi

Mustang 708

Hydrauliikan tuotto L/min 70 tai 115
Paino kg 4950
Pituus mm 4440
Leveys mm 1740
Korkeus mm 2470
Kääntösäde sisä mm 1620
Nostokorkeus mm 3470
Kaatokuorma suorassa kg 3590
Kaatokuorma linkussa kg 2779

Väderstad Ferox 700

Ferox on Väderstadin uusi äes-kevytkultivaattori, jonka pääasiallinen käyttökohde on kevytmuokattujen ja kasvipeitteisten peltöjen kylvömuokkaus. Varustettuna hanhenjalkaterillä se soveltuu erinomaisesti myös mekaaniseen rikkakasvien torjuntaan.

Ferox perustuu Väderstadin hyväksihavittuun NZ Aggressive-äessarjan runkoon, jota on järeytetty mm. vetoaisan ja telien laakeroinnin osalta. Äkeessä käytetään täysin uutta silmukkatyypistä piikkimallia, joka on 7 cm perinteistä Agrilla Cobra-piikkiä korkeampi, ja antaa 18 cm enemmän vapaata korkeutta äkeen rungon alle S-piikkiin verrattuna.

Kone on nimetty piikkimallin mukaan – Ferox (lat: vahva, raju). Ferox-piikin maahakuisen teräkulman ja S-piikistä poikkeavan geometrian ansiosta muokkaus onnistuu ja työsyvyys säilyy aikaisempiin ratkaisuihin nähden kevyemmällä piikkipainolla, murustavista värähtelyominaisuuksista tinkimättä. Ferox-äes on saatavilla 5,6,7 ja 9 m työleveyksillä.

Feroxin prototyyppi on ollut nähtävillä jo Okra 2016-näyttelyssä ja keväälle 2017 Suomeen on myyty jo 7 kpl esisarjan koneita. Maailmanlaajuinen lanseeraus tuotteelle tapahtuu Agritechnica-näyttelyssä marraskuussa 2017.

Väderstad CrossCutter Disc

CrossCutter Disc on täysin uudentyyppinen muokkauslautanen Väderstadin Carrier 300-400 ja 420-1225 -malleihin. Voimakkaasti muotoiltu lautanen poikkeaa toimintatavaltaan perinteisestä leikkaavasta ja sivulle murtavasta lautasesta.

Leikkaavuuden osalta ominaisuuksia on haettu pohjoisamerikkalaisesta vertikaalimuokkaus-konseptista (suoraan kulkeva, pystysuuntaisesti kuohkeuttava aavistuksen aaltomainen lautanen). Pelkän pystysuuntaisen kuohkeutuksen sijaan CrossCutter Disc tekee voimakkaan, koko maaprofiilin läpi muokkauksen leikaten ja sekoittaen kasvinjätteen ennennäkemättömän tehokkaasti ja luoden samalla pöytätasaisen kylvöalustan – lautasten väliin ei jää muokkaamatonta kannasta edes 2 cm:n muokkausvyvydellä.

CrossCutter Disc on tehokas ratkaisu

- kylvöalustan luomiseen keväällä ja syksyllä, sängestä tai kynnöksestä
- rikkasiemenien ja jäättililjan idätysmuokkaukseen syksyllä
- erittäin tehokas syysviljakierrossa yleistyvien (ja herkästi herbisidiresistenssin kehittävien) heinämaisten rikkojen torjuntaan
- kerääjäkasvustojen lopettamiseen

Ensiesittely KoneAgriassa – suurelle yleisölle CrossCutter Disc esitellään Agritechnicanäyttelyssä.

Lisätietoja: Juho Säteri, tuoteryhmpäällikkö, juho.sateri@hankkija.fi, p. 010 76 83040

Kasvuohjelma tuoteryhmä

Kasvitautilien torjuntaan tehoaine Solatenol, kauppanimeltään Elatus

Elatus-tuoteperhe edustaa Suomessa uuden kemiallisen tehoaineriikkeen parasta kärkeä. Vuosi 2017 osoitti selvästi Elatuksen erityisominaisuuden. Se ei viherrä kasvustoa strobiluriinien tapaan, vaikka sen antaman tautisuojaus kesto on pitkä.

Siemenet jokaiseen käyttötarkoitukseen

Haasteellisesta kasvukaudesta huolimatta Hankkijan siemenvalikoimasta löytyy laadukkaita ja hyvin itäviä lajikkeita jokaiseen käyttötarkoitukseen. Hankkijan kylvösiemen on aina DON toksiineista testattua. Kylvösiemenen hankinnassa suositellaan olemaan ajoissa.

Näyttelyosastolla on esillä ensi kevään huippu-uutuuksia ja jo tuttuja satoisia lajikkeita.

Siemenvalikoiman huippu lajikkeet:

- Harmony: Huikea kaurajätti uutuus. Laatu elintarviketeollisuuteen sekä vientiin.
- NiklasBOR: Laadukas, aikainen ja satoisa elintarvike-, vienti- ja rehukaura.
- Calix: Valtavan satoisa ja suuriyväinen lajike, joka soveltuu rehu- ja myllyteollisuuteen.
- KreiviBOR: Odotettu uutuus! Huippu laadukas, satoisa premium tason myllyvehnä. Kreivi tuli Kreivin aikaan vehnien lajikevalikoimaan.
- Soulmate: Erinomaisen sadon omaava, suuriyväinen ja taudinkestävä! Potentiaalinen mallasohra kandidaatti. Soveltuu myös tärmekelytuotantoon ja rehuohraksi.
- RGT Planet: Erittäin satoisa ja lujakortinen. Uutuus lajike, joka on saanut virallisen mallasohra statuksen.
- KaarleBOR: Paikkansa lunastanut monitahoisten ohrien kiistaton sato Kuningas! Laadultaan huippu, lujakortinen ja taudinkestävä.
- VerttiBOR: Aikaisten monitahoisten ohrien laadukas, lujakortinen ja satoisa uutuus lajike. Soveltuu rehu ohraksi sekä tärmekelytuotantoon.
- AlvariBOR: Keskimyöhäinen, satoisa lujakortinen uutuus monitahoisten ohrien valikoimaan. Erinomainen rehu- ja tärmekelysohra.

Lisätietoja: Jarmo Tervala, tuoteryhmpäällikkö, jarmo.tervala@hankkija.fi, p.010 76 83431

Suomen Rehu

Menestyvään maidontuotantoon on kolme polkua, jotka perustuvat tuotosvaiheen huomiointiin ja kotoisten säilörehujen kattavaan analysointiin. Kuntoluokat, maitomäärät ja pitoisuudet kuntoon laittamalla saadaan hyvistä lehmissä erinomainen tulos. Hankkija Oy on tuonut markkinoille uudistuneet lypsylehmille suunnitellut ruokintaohjelmat nostamaan tilojen maitotuotosta uusiin ennätyksiin ja parantamaan lehmien kestävyyttä.

Lisätietoja: Milla Frantzi, kehityspäällikkö, milla.frantzi@hankkija.fi, p. 010 76 83130

Markkinoille on juuri tuotu täysin uudet, ainutlaatuiset ja innovatiiviset Opti-Pekoni – porsasrehut. Uusi porsasrehukonsepti on jatkoa aiemmin lanseeratuille Opti-Pekoni - emakkorehuille.

Opti-Pekoni -porsasrehut on kehitetty toimimaan saumattomasti Opti-Pekoni - emakkorehujen kanssa. Nykyiselle genetiikalle suunniteltu ruokintakonsepti varmistaa

emakoiden ja porsaiden hyvinvointia. Hyödyt näkyvät tilalla parempana porsastuotannon kannattavuutena, kun rehuja käytetään niille suunnitelluissa kasvuvaiheissa ohjeiden mukaan. Rehujen ravinto-opilliset ja tekniset ratkaisut mahdollistavat porsaiden onnistuneen ja sujuvan ruokinnan.

Ruokintakonsepti on suunniteltu Hankkijan, HKScanin ja kansainvälisten kumppanien yhteistyönä.

Lisätietoja: Satu Illman, tuotepäällikkö, satu.illman@hankkija.fi, p. 010 402 7621