

Hankkijan koneet kattavasti esillä

John Deere

Ulkoalueella koeajettavina ovat:

- John Deere 6130R -traktori + 623R-etukuormain
- John Deere 6155R -traktori
- John Deere 6250R -traktori
- John Deere 6195R Ultimate -traktori automaattiohjauksella

John Deere CommandPro-hallintakahva kaikkiin 6R-mallin traktoreihin

John Deeren kaikkiin 6R-mallisarjan traktoreihin on nyt saatavilla CommandPro-hallintakahva. Innovatiivisella kahvalla voi ohjata traktorin voimansiirtoa, hydrauliiikan toimintoja, nostolaitteita, automaattiohjausta, päisteautomaatiikkaa ja Isobus-työkoneita. Ainutlaatuinen ajostrategia ja uskomattoman monipuolinen muunneltavuus kahvan toiminnolle takaavat sopivat asetukset kaikille kuljettajille ja työkoneille.
-(ei aiemmin esillä ulkomailla eikä Suomessa, laajennus mallisarjaan)

Lisätietoja: Jukka Lehtinen, tuoteryhmäpäällikkö, jukka.lehtinen@hankkija.fi, p. 010 76 83030.

Laajennettu polttoainetakuuohjelma 6-sylinterisiin 6R-traktoreihin sekä 7R- ja 8R-traktoreihin

Traktoreille on asetettu mallikohtaiset tavoitteelliset polttoaineen kulutukset sekä kuljetukseen että peltotyöhön. Vuoden käytön jälkeen polttoaineen kulutus tarkistetaan JDLINK-järjestelmän tiedoista ja sitä verrataan asetettuun tavoitteeseen. Mikäli kulutus on ollut enemmän kuin tavoitekulutus, asiakkaalle hyvitetään tavoitteen ylittävä osa polttoaineesta. Mikäli kulutus on tavoitteen alapuolella, saa asiakas hyvityksen tuplana.

Vuoden aikana pidetään seurantatapaaminen, jossa käydään läpi asiakkaan traktorin asetukset polttoaineen kulutuksen optimoimiseksi.

Polttoainetakuu edellyttää traktoriin JDLINK-järjestelmän sekä Farmsight Fuel -palvelupaketin.
(ei aiemmin esillä ulkomailla eikä Suomessa, laajennus mallisarjaan)

Lisätietoja: Jukka Lehtinen, tuoteryhmäpäällikkö, jukka.lehtinen@hankkija.fi, p. 010 76 83030.

John Deere S700-sarjan rumpupuimuri

Gen4 hallinta CommandPro-ajokahvalla sekä pitkälle viety säätöautomaatio helpottavat kuljettajan työtä ja parantavat puinnin tehokkuutta. ActiveYield vaaka-anturit kalibroivat satomittauksen automaattisesti, jolloin pelloilta saadaan aina luotettavaa dataa sadosta. S700-sarjan puimurit on mahdollista varustaa ICA2-säätöautomaatiolla (Interactive Combine Adjustment 2). Tällöin aiemmista W/T/S-sarjan puimureista tuttu ICA-säätöassistentti auttaa ensin hakemaan optimaaliset säädöt puhtauden, tappioiden ja oljen laadun suhteen. Kytkemällä Combine Advisor-pakettiin kuuluva ICA2 ja Auto Maintain-toiminto päälle, puimuri säätää itsensä automaattisesti pyrkien pitämään optimaalisen lopputuloksen, vaikka olosuhteet puintipäivän aikana muuttuvat.

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

John Deere 4240 Universal Display – uusi täysiverinen Gen4 ISOBUS-näyttö

8” kosketusnäyttö, edullisempaa siirrettävää ratkaisua etsivälle ratkaisu ilman kompromisseja. AEF-sertifioitu UT, TC-SC, AUX-N, TC-Bas, TC-GEO, avian kuin viime vuonna esitelty isoveili 4640!

John Deere ATU300, Autotrac Universal siirrettävä rattiyksikkö. Helppo automaattiohjauksen jälkiasennus vanhempiin traktoreihin. Aiempaa sukupolvea tarkempi, nopeampi ja hiljaisempi. IP-luokitus mahdollistaa asennuksen jopa hytittömään traktoriin.

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

John Deere Gator XUV865M

Kone on maatiloille todellinen monitoimilaite ja ympärivuotiseen käyttöön tarkoitettu. Näin ei tule kalliita ja hiljaisia kuukausi vuodessa. Koneita voi käyttää kaikessa mahdollisessa käytössä johtuen kantavuudesta, kestävydestä, maasto ominaisuuksista ja tieliikenne ominaisuuksista. Lämmitettävä hytti tuo mukavuutta läpi vuoden.

Kannattavuus nousee paljon kun Gatoria käytetään kaikissa mobiileissa töissä jolloin säästetään isompien koneiden siirrot ja kuljetukset. Esimerkkinä puimureiden pellolla tankkaamiset ja koneiden yleiset pikahuollot.

Koneet täyttävät uudet päästönormit ja ovat erittäin hiljaisia.

Kulutus on todella pientä. Vain noin 2 L/H.

Monikäyttöisyyden takia työt helpottuvat monelta osin samalla koneella. Työkohteina esimerkkeinä: lumen auraus, lumen linkous, hiekoitus, harjaus, paikkakylvö, kivien poiminnat, nurmihara, aitaukset, maa-aines ja muut materiaalikuljetukset, metsästys käyttö, ym. mitä ikinä omistaja keksiikin. Gator on todellinen työkone ja traktoriksi rekisteröitävä jolloin verovähennykset ovat automaattisia. Lisäksi Gatoreita käytetään mopoautoina, kaupakasseina ja muuten yleisinä liikennevälineinä.

Gatorit ovat rakennettu kovaan työkäyttöön jolloin vahvat rakenteet suojaavat kuljettajaa ja matkustajia niin maastossa kuin tieliikenteessäkin.

Markkinoiden parhaiten jälleenmyyntiarvonsa säilyttäviä ja erittäin kysytyjä.

- Todella hiljainen ja ergonominen ohjaamo
- Taloudellinen ja tehokas 3-sylinterinen Yanmar diesel moottori
- Neliveto, ohjaustehostin ja sähkökippi vakiona
- Huippunopeus 50 km/h, voidaan rekisteröidä traktoriksi

Lisätietoja: Kari Kahilainen, myyntipäällikkö, kari.kahilainen@hankkija.fi, p. 010 76 83047.

Väderstad

Uusi Spirit Combi (600-900C)-kylvölannoittimet, uusi hydrauliiikka ja E-control ohjausjärjestelmä helpottavat koneen käyttöä sekä mahdollistavat täsmäviljelyjärjestelmien hyödyntämisen väylätekniikan avulla. Käyttäjäturvallisuuden on kiinnitetty erityistä huomiota, kiertokokeen teko on tehty aiempaa helpommaksi ja traktorin mahdollinen päisteautomatiikka on täysimääräisesti hyödynnettävissä Spiritin hallinnassa. Spiritin säiliö on suunniteltu uusiksi mm. tyhjennyksen helpottamiseksi.

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

Ferox-äkeet päivittyvät kaudelle 2019: Tiller-tyyppinen jälkiäes Ferox-äkeisiin. Tasainen työnjälki ja erittäin hyvä läpäisevyys verrattuna perinteiseen jousipiikki-jälkiäkeeseen. Tiller-tyyppinen tasaava jälkivarustus on hyväksi havaittu ratkaisu ilman jälkitiivistystä olevista kultivaattoreista, kuten Väderstad Swift, kasvipeitteisissä olosuhteissa. Aiemmistä Tiller-tyyppisistä ratkaisuista poiketen lattapiikeissä olevat kulutuslevyt ovat selvästi leveämmät, jolloin saadaan voimakkaampi pintaa tasaava vaikutus. Tiller on kiinnitetty mekaanisella säädöllä ja jousituksella, jolloin jousto varmistaa kasvinjätteen esteettömän ja tasaisen "luovutuksen" äkeen taakse. Ferox-äkeet ovat saatavilla nyt myös 160mm hanhenjalkaterillä läpileikkaavaan muokkaukseen esim. juuririkkakasvien torjumiseksi.

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

BioDrill BDA360 + tarkkuuslevityspuomit Rollex ja Rexius-jyriin. Uusi BioDrill on Spirit-kylvökone pienoiskoossa. Tutkaohjattu Fenix II-syöttöjärjestelmä on tarkka ja kiertokokeen teko helppoa. Perinteisten levityssuuttimien sijaan heinäsiemenen tms. levitys peltoon tehdään jyrään asennettavalla tarkkuuslevityspuomilla, entistä tasaisempi kylvöjälki. Puomi saatavilla jyrän etupuolelle (heinät ym. siemenet) tai taakse (Sluxx tms. etanapelletit/granulaatit) asennettuna.

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

Carrier CrossCutter Disc, Agritechnican Machine of the year palkinnon voittanut maanmuokkauskonsepti. Matala muokkaus täydellä maaprofiilin läpileikkauksella, erinomainen kasvinjätteen hallinta ja voimallinen murustaminen. Saatavilla nyt koko Carrier-mallistoon (poislukien XL). CrossCutterin toimintatapa poikkeaa radikaalisti perinteisestä lautasmuokkaimesta, mahdollistaen mm. aiempaa suuremman ajonopeuden. Se on monipuolinen työkalu puinnin jälkeiseen idätysmuokkaukseen, kerääjäkasvustojen tuhoamiseen sekä kylvömuokkaukseen.

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

BreakMix –terät, kaikkiin jäykkäpiikkisiin Väderstad kultivaattoreihin (Cultus, Opus, TopDown). Nimensä mukaisesti murtaa (Break) ja sekoittaa (Mix), yhdistäen syvän muokkauksen hyödyt kuten vesitila ja hyvä juuriston kehitys, matalan muokkauksen tyypillisesti hienojakoisempaan mururakenteeseen ja voimalliseen multauskyykyyn. BreakMix mahdollista jäykempien maiden murtamisen syvältä, ilman että karkeampaa "raakaa" maata nousee pintaan. *Uutuustuote 2018 -kilpailu, hopeamitali.*

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

Väderstad AR – augmented reality-appsi IOS ja Android-laitteille. Esitteet, käyttöohjeet, esittelykoneet ja kulutusosat yms. ”heräävät henkiin” ja tarjoavat animoitua lisäinformaatiota puhelimen tai tabletin välityksellä. *Uutuustuote 2018 -kilpailu, kunniamaininta.*

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

Amazone

Amazone EasyCheck -testimatot, *Uutuustuote 2018 -kilpailu, kunniamaininta.*

EasyCheck-testimatoilla voidaan testata erittäin helposti Amazone-pintalevittimien levitystasaisuutta. Aikaisemmin testi on voitu hoitaa erillisillä kaukaloilla, joiden käyttö on aikaavievää. Lisäksi kaukalot vaativat paljon tilaa. Nyt testaus voidaan suorittaa EasyCheck- testimatoilla. 16 mattoa levitetään ilmaisen EasyCheck-applikaation ohjeiden mukaan. Matot kuvataan älypuhelimella applikaatiota käyttäen. Ohjelma kertoo käyttäjälle mahdollisesti tarpeelliset korjaukset levittimelle. EasyCheck on edullinen ja erittäin helppo käyttää. Näin autetaan käyttäjää saavuttamaan vieläkin tarkempi levitystulos, mikä parantaa satoa, säästää kustannuksia ja vähentää mahdollista yli- tai alilannoitusta.

<http://info.amazone.de/DisplayInfo.aspx?id=49556>

Amazone UX01 -kasvinsuojeluruiskut

Amazone UX-ruiskut ovat pitkään olleet suunnannäyttäjinä hinattavissa ruiskuissa. Uusi mallisto esiteltiin Agritechnicassa 2017, missä se voitti Machine of the year -palkinnon. Uusi mallisto saadaan myyntiin Suomeen kaudelle 2019. Mallisto on suunniteltu helppokäyttöiseksi ja tehokkaaksi työkoneeksi. Ruiskun käyttöpaneeli, SmartCenter, on suunniteltu uudelleen. Käyttö on helppoa ja virheiden mahdollisuus vähenee. Malliston huipulle saadaan vuodelle 2020 myyntiin Comfort-paketin Plus-versio, missä kaikki ruiskun toiminnot hallitaan 7” kosketusnäytön kautta. Näin käyttäjä näkee aina, mistä neste otetaan ja minne se ohjataan. Käyttö on varmaa ja täysin automaattista. Puomisto on tuttu Super L2 -puomisto, jonka rakenne on kevyt ja jäämäkkä.

Vuodelle 2020 Suomeen saadaan aktiivinen puomistonhallinta, ContourControl, mikä entisestään mahdollistaa nopeamman ja tarkemman ruiskutuksen vaikeissakin olosuhteissa. Tulevaisuudessa ContourControl voidaan varustaa myös SwingStop-toiminnolla. Tämä aktiivisesti kompensoi puomiston symmetristä vaakasuuntaista heilahtelua ja näin tarkentaa ruiskutusta edelleen. Tällä hetkellä kone voidaan varustaa jo tutuilla AmaSwitch-suutinkohtaisella lohkoautomaatiolla tai AmaSelect-suutinkohtaisella lohkoautomaatiolla sekä suuttimenvaihtoautomaatiikalla.

Malliston säiliö ja puomisto on tuttu entuudestaan. Käyttöliittymä on uusi ISOBUS-ohjattava ja samalla AEF-sertifioitu, joten asennus on helppoa uusiin Isobus-traktoreihin. Samalla Amazonen kautta saadaan kattava terminaalivalikoima myös Ei-Isobus -traktoreihin. Uusi kemikaalintäyttöastia on suurella 60 l tilavuudella 200 l imuteholla tehokkain ja käyttäjäystävällisin. Käyttöpaneeli on suojattu muovikotelolla ja siihen voidaan asentaa valaistus. Koneen toisella puolella on myös suojattu 240 l jaettava säilytysastia esimerkiksi kasvinsuojeluaineiden kuljetusta varten. Ohjaava akseli on uusittu, ja tarvittaessa asiakas voi valita maksimissaan 28 astetta ohjaavan akselin tarkkaan päisteajoon.

Uusi mallisto on ennen kaikkea suunniteltu helppokäyttöiseksi, tehokkaaksi, tarkaksi ja kevytrakenteiseksi koneeksi. Varustelu voidaan tehdä jokaisen asiakkaan tarpeisiin sopivaksi. Uusi mallisto on myynnissä, mutta ContourControl, Swingstop ja Comfort Packet Plus -varusteet vapautuvat myyntiin vasta kaudelle 2020.

<http://info.amazone.de/DisplayInfo.aspx?id=46708>

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

Catros Special -malliston Cruschboard etulata

Amazone esittelee kiinteärunkoiseen Catros -03 mallistoon saatavan Crushboard-etuladan. Etulata voidaan myös jälkiasentaa vanhempiin koneisiin. Crushboard saadaan joko hydraulisella tai mekaaniselle työsyvydensäädöllä. Etulata monipuolistaa suosittua Catros-mallistoa entisestään.

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

Amatron 4 Isobus -terminaali

Amazone esitteli uuden Amatron 4 -terminaalin Amatechnica-tilaisuudessa toukokuussa. Amatron 4 on 7" herkällä kosketusnäytöllä varustettu ISOBUS-ohjain. Näyttö korvaa tulevaisuudessa tutun Amatron 3 -terminaalin. Ohjain on varustettu useilla käyttäjää helpottavilla toiminnoilla: herkkä kosketusnäyttö ja läheisyystunnistin, joka tuo virtuaaliset painikkeet näkyviin, kun käyttäjä vie käden kohti näyttöä. Lisäksi ohjaimessa on kalvopainikkeet varmaan hallintaan. Käyttäjä voi valita erillisillä painikkeilla kätevästi päävalikon, koneenhallinnan tai karttanäkymän välillä. Kaikki toiminnot voidaan ohjelmoida Amapilot+joytick -ohjaimeen. Näyttö on erittäin kestävä alumiinista valmistetulla kotelolla varustettuna. Terminaali voidaan varustella erilaisilla lisensseillä käyttäjän tarpeiden mukaan. Parhaimmillaan se pystyy hallitsemaan 256 lohkoautomaatiikan lohkoa, käyttämään virtuaalisia päisteitä, toimimaan ajo-opastimena, dokumentoimaan tietoa ja käyttämään erilaisia levityskarttoja tai näyttämään kameran kuvaa.

<http://info.amazone.de/DisplayInfo.aspx?id=49801>

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

Avant

Avant E6 kuormain. *Uutuustuote 2018 -kilpailu, hopeamitali.*

- max nostoteho 1350kg / kaatokuorma 900 kg
- työhydrauliikka 30l/min
- maailman ensimmäinen sarjavalmisteen litiumakuilla varustettu kuormain.
- 100 % sähkökäyttöinen kuormain
- täysin päästötön, erittäin hiljainen
- vakiona sisäänrakennettu akkulaturi
- lisävarusteena 400V/16 A ja 400V/32A latausasema
- ajossa messuosastolla

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

Avant kuormajiin löytyy yli 200 työlaitetta. Tässä uutuudet:

Avant 1500 lumilinko

- Avonainen rakenne. Lingossa on pyritty minimoimaan passiiviset pinnat mitkä estäisivät lumen pääsyn linkoon.
- Syöttöruuvi Hardoxia.
- Lisävarusteena sähköinen lipankorkeuden säätö

Avant 900 ja 1200 hiekoittimet

- Toimintaperiaate yksinkertainen heilurilautanen. Levitettävän lajikkeen mukaan säädetään heittolautasen korkeus.
- Heittolautasen nopeutta voi säätää virranjakoventtiilillä, 0...100 %
- Holvauksen estävä sekoitin on kiinnitetty heittolautaseen. Sekoitin ei ole pyörivä mikä mahdollistaa sen, että kauhan suuaukon eteen ei tarvitse suojaverkkoa.
- Voidaan sijoittaa koneen eteen tai taakse.
- Huoltovapaat laakerit.

Avant takanostolaite 700 sarjan kuormaajaan

- Taaksepäin kallistuva nostolaite. Optimoitu uusille hiekoittimille, mahdollistaa kummankin mallin täytön hiekkakasasta
- Helppo asentaa: takapaino otetaan pois, välirunko ruuvataan kuormaajaan ja letkut sekä sähköjohto kytketään.

Avant Zoom aura

- Työleveys 1350-2350mm
- Vakiona verkkoterät (kumiterien mahdollisuutta selvitetään)
- Lyhyt rakenne
 - o mahdollistaa lumen puhdistamisen ovien tai seinien edestä
 - o vääntää ajossa mahdollisimman vähän kuormaajaa
- Huoltovapaat liukupalat
- Sivuterin jousituksen rakenne on litteämpi kuin useampien muiden valmistajien auroissa
- Molemmat sivusiipien päät saa auki
- Levyn laukaisu murtopultilla

Avant kallistusadapteri 360 astetta.

- Vakiona faster-liitin. Hydraulimoottorissa paine ja paluu, joten voidaan käyttää myös lisäetuhydrauliikalla
- Kääntökehässä rasvavoitelu (kolme nippaa)
- Rajaton ympäripyörivä

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

Junkkari

Junkkari W700 -kylvölannoituskone, *Uutuustuote 2018 -kilpailu, kunniamaininta.*

Junkkarin uusi W700-kylvölannoitin on mullistava uutuus leveiden koneiden markkinoille. Se nojaa Junkkarin tuttuun ja tarkkaan mekaaniseen syöttölaitteistoon, jonka jatkoksi on kehitetty uusi

kaksoiskiekkovantaisto. Erytystä koneessa on se, kuinka 7 metrin työleveys on yhdistetty 3 metrin kuljetusleveyteen. Tämä kaikki pohjautuu nerokkaaseen mekaaniseen materiaalin siirtoon, jolla on useita selkeitä etuja muihin yleisesti käytettyihin teknologioihin verrattuna.

- Työleveys 7,0 m
- Kuljetusleveys 3,0 m
- Kuljetuskorkeus 3,97 m
- Täyttökorkeus 3,2 m
- Säiliötilavuus 6 500 l
- Vantaiden lukumäärä 44 kpl
- Riviväli 15,9 cm
- Vannaspainotus 20-100 kg
- Pyörät 7,5x20"
- Tehontarve 110+ kW (150+ hv)

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

Ala-Talkkari

Ala-Talkkari SL 5000 hinattava hiekoitin

Ala-Talkkarin uusi viiden kuution hinattava hiekoitin on innovatiivinen uutuu hiekoitinmarkkinoille. Hiekoittimessa on perinteinen alle pudottava hiekoitintela sekoitusakselilla, ja lisävarusteisena saatava sivulevitinjärjestelmä. Sivulevittimellä hiekkaa voidaan levittää halutulla tavalla hiekoittimen oikealle tai vasemmalle puolelle, jolloin suurimmaksi työleveydeksi saadaan tarvittaessa huikeat yhdeksän metriä. Levittimien toimintaa ohjataan erillisellä proportionaalisella venttiililohkolla, johon ohjaukset tulevat langattomasti traktorin hyttiin asennettavalta käyttöliittymältä. Hiekoitusmäärä säätyy automaattisesti ajonopeuden mukaan ja ohjauskeskus sisältää muitakin käyttöä helpottavia ominaisuuksia. Konemessuilla esillä on laitteen prototyyppi.

- Säiliön tilavuus 5,3 m³
 - Työleveys 2,25 m * 9 m
 - Paino 1800 kg
 - Pituus 3,2 m
 - Leveys 2,52 m
 - Korkeus 2,03 m
 - Rengaskoko 500/50/17
 - Hydrauliikan tuoton tarve 12 l/min * 36 l/min
- *Sivulevitin-järjestelmällä varustettuna

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

Antti-Teollisuus

Antti-ULTIMA ohjaa ja valvoo viljan kuivausta

Ultimassa automaattinen viljankäsittely yhdistyy monipuoliseen nettipalveluun, jonka kautta käyttäjä seuraa ja hallitsee kuivausprosessia ajantasaisesti missä ja milloin vain tietokoneellaan tai

mobiililaitteellaan. Automatiikka mahdollistaa jatkuvan eräkuivauksen, jossa kuivausprosessi jatkuu katkeamattomana valittujen asetusten mukaisesti.

Kuivauserien tiedot tallentuvat Ultiman pilvipalveluun aina erän valmistuessa. Kuivausraportit voi tarkistaa heti tai niihin voi palata myöhemmin. Kuivauskausien aikana kertyy myös tietoa vertailutietopankkiin. Haluttaessa Ultimalla voi hoitaa myös viljan varastoinnin eli kuivatut erät voi ohjata valittuihin siiloihin ja seurata niiden täyttöastetta.

Antti tarjoaa Ultimaan yhdistettynä käänteentekeväenä uutuutena myös jatkuvan kosteuden mittauksen suoraan viljasta. Entistä huomattavasti tarkempi viljan kosteudenmittaus vähentää ylikuivausta, mikä säästä ajan mittaan merkittävästi energiaa.

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

Palmse

Palmse PT414 -koukkulavavaunu

Palmsen uudessa PT414 koukkulavavaunussa on täysin uusi nostogeometria, jolloin lavan liikkeet on saatu entistä tasaisemmiksi ja jouhevimmiksi. Optimoitu geometria ja kaksoissynteriratkaaisu vähentää öljyn tarvetta, mikä puolestaan nopeuttaa lavan päälle/pois ottamista.

- Rakenteellinen kantavuus 14000 kg
- Alustan paino 3000 kg
- Mekaaninen teli, renkaat 500/50R17
- Lavapituudet 4000-4500 mm
- Vakiona telin lukitus, hydraulinen koukun ulostulo, hydraulinen lavan lukitus, koukkutornin hydrauliliitin
- Painonsiirtosylinteri lisävarusteena
- Hinnat alkaen 16090 € alv 0 %

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

Agronic

Agronic WR600 -etukarhotin

Kompaktin kokoinen Agronic WR 600 -etukarhotin on suosittu WR 500 -karhottimen isovelji. Työleveys kuusi metriä, joten karhottaa kaksi neljän metrin niittomurskaimen karhetta yhteen. Voidaan käyttää edessä ja takana, eli sovitteosat etukuormaimen sekä etu- ja takanostolaitteeseen.

- Polyamidipiikit, eivät vahingoita korjuukonetta
- Hydrauliveto ja pieni öljyntarve
- Kompakti koko, helppo ajaa
- Pieni keulaylitys, kätevä pellon nurkissa ja siirtoajossa

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

Agronic PDH 20 -hapotin

Agronic PDH 20 hapotinjärjestelmä. Korjuukoneisiin, joihin tavallisen hapottimen tuotto ei riitä.

- Todellinen tuotto max. 20 l/min
- Sovitin IBC-säiliöihin.
- Hapottimen käynnistys- ja pysäytyskäsky suoraan korjuukoneelta.
- Sisäänrakennettu virtauksen mittaus, tarkka annostus.
- Trippimittarit ja muistipaikat.
- Ohjelmoitava siirtopumppaustoiminto.

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

Palax

Palax C750, Uutuustuote 2018 -kilpailu, hopeamitali.

Markkinoiden kokoluokkansa nopeimmasta Palax Power 70-koneesta kehitetty uusi Palax C750-kone vastaa toivottuihin uudistuksiin ja tuo tullessaan myös muita uusia ominaisuuksia. Katkaistavan puun maksimihalkaisija voi olla nyt jopa 30cm! Tässä uudessa C750 koneessa on täysin uusi puun painin, nopea 6t PowerSpeed-sylinteri, kuljettimen nopeudensäätö, uudistettu puunstoppari, entistä leveämpi ja vahvempi halkaisukouru sekä vahvistettu ja kestävämpi halkaisuterä. Uusi upeampi muotoilu lisää näkyvyyttä halkaisukouruun, syöttöpöydän takareunasta on tehty yhtenäinen, mikä helpottaa puun siirtoa syöttöpöydältä katkaisuun. Lisäksi tässä koneessa on tuotu käyttäjää ajatellen helputuksia: halkaisun käsikäyttö on entistä kevyempää, kuljettimen vinssi on tuotu käyttäjän puolelle ja halkaisun suojaverkkoon on lisätty kaasujousi verkon avaamista helpottamaan. Palax C750 on nyt myös varustettu valurautaisella kulmavaihteella, mikä takaa entistä pidemmän käyttöiän koneelle. Yhdistelmäkoneissa lisäksi sähkömoottorin koko on kasvatettu tehokkaampaan 11 kW:n moottoriin.

Palax D410

Tosiammattilaisten unelmakone Palax D410 tuo järeän puun tekijöille todellisen työkaverin. Tämä KS40-koneesta jalostettu versio on valmiina valloittamaan vaativimmatkin ammattilaiset. Palax D410- koneen läpi kulkee jopa 40cm paksu puu. Edeltäjänsä verrattuna tässä koneessa uusi upeampi muotoilu, parempi näkyvyys halkaisukouruun sekä katkaisuterälle, uudistettu säädettävä puun painin, vahvistettu syöttöpöytä, väistävä pituusstoppari, leveämpi ja vahvistettu halkaisukouru, sekä lisättyä voimaa entistä suuremmalla puskimella. Lisäksi koneeseen on käyttäjien toiveesta siirretty kuljettimen vinssi käyttäjän puolelle, mikä nopeuttaa koneen säätämistä oikeaan työasentoon.

Lisätietoja: Antti Yrjölä, tuoteryhmäpäällikkö, antti.yrjola@hankkija.fi, p. 010 76 83119

Palms

Palms 7.94 -kuormain

Palmsin 7-sarjan ulottuvuudet kasvavat yli yhdeksään metriin uuden 7.94-kuormaimen myötä. Puomiston geometria mahdollistaa suuren ulottuvuuden lisäksi myös erinomaiset lähikuormausominaisuudet. Voima ja liikkeet ovat tasaisia koko liikerata-alueella. Hydrauliletkut kulkevat esimerkillisesti suojaassa puomiston sisällä koko matkan rotaattorille saakka.

- Ulottovuus 9,4 m
- Nostomomentti , brutto 83 kNm
- Työpaine 215 bar
- Pyörittäjän maks. kuorma 60 kN(FL)

13U-metsävaunuun laajennettava kuormatila

13U-metsävaunuun on lisävarusteena saatavana kuormatilan laajennus-adapterit. Adapterien avulla vaunun karikat voi kääntää ulospäin, jolloin kuormatila levenee yhteensä noin 60 cm. Leveämpi kuormatila on hyödyllinen muun muassa risunippuja kuljetettaessa.

Lisätietoja: Antti Yrjölä, tuoteryhmäpäällikkö, antti.yrjola@hankkija.fi, p. 010 76 83119

Stark

Uudet Stark-hiekoituskauhat

Laajasta STARK-hiekoitusvalikoimasta löytyvät 2-25 tonnin peruskoneisiin suunnitellut 0,3 – 3,0 m3 mallit. Stark-hiekoittimessa on vahva rakenne, laadukkaat komponentit ja markkinoiden paras hyötyleveys. Koteloimaton kauhan sisäpinta mahdollistaa hyvän hiekan virtauksen telalle. Laakereiden ja ketjun rasvaus ja ketjun säätö voidaan tehdä helposti suoja avaamatta. Levitystelan spiraalikuviointi ja portaaton hydraulinen pyörimisnopeuden säätö mahdollistavat tarkan levityksen säästäten hiekoitusmateriaalia. Sirotusaukon uusi rakenne mahdollistaa telan tiivyyden, estää telan jumiutumista sekä vähentää hiekoituskumin kulumista.

Uusi STARK NL 2800P -nivela

Uusi STARK NL 2800P -nivela on tarkoitettu pienille kuormaajille ja pienille traktoreille ja sopii kaupunkialueiden, pihojen ja jalkakäytävien auraukseen. STARK NL 2800P -nivela on ketterä ja monipuolinen erilaisten aurauksien (V, A tai suora) ja suuren siipien kääntökulman vuoksi. Edistysellinen, sovitekehikkoon integroitu pysty- ja vaakakelluntajärjestelmä ja vakiovarusteisiin kuuluvat säädettävät tukijalukset takaavat viimeistellyn aurauksijäljen. Polyuretaani joustoteräelementti suojaa auraa, kuljettajaa ja peruskonetta vaimentamalla iskuja terään, kun se osuu pieniin esteisiin auratessa. Siipien törmätessä esteisiin, auran hydraulikka on suojattu kaksoispaineenrajoitusventtiilillä.

Lisätietoja: Antti Yrjölä, tuoteryhmäpäällikkö, antti.yrjola@hankkija.fi, p. 010 76 83119

Manitou

Ensi kertaa esillä Suomessa MLA-T 533-145 V+

Max. Kapasiteetti	3300 kg
Max. Nostokorkeus	5.20 m
Max. ulottuma	3.30 m
Koneen paino(piiikeillä)	8430 kg
Moottorin teho	143 hp / 105 kW
Vaihteisto	M-Vario Plus

Max. Ajonopeus

40 km/h

		Features / Proof	Customer benefits
Comfort	Ohjaamo	<ul style="list-style-type: none"> Sisään meno molemmin puolin Ohjaamon hiljaisuus 72 db 	<ul style="list-style-type: none"> Nopeuttaa kulkemista
	360° näkyväisyys	<ul style="list-style-type: none"> Viisto konepeitto takana Led työvalot. 	<ul style="list-style-type: none"> Lisää mukavuutta ja turvallisuusta
	Mukaavuutta/ helppo käyttää	<ul style="list-style-type: none"> JSM® joystick käsinojalla. Iso ohjaamo (1.50 m leveys). 	
Performance	Ohjaus kaikilla alustoilla	<ul style="list-style-type: none"> Oscillating rear axle. Very good rear crossing angle. Articulated machine. Active CRC puominjousitus 	<ul style="list-style-type: none"> Helpottaa työskentelyä epätasaisissa olosuhteissa
	Aikaa säästävä	<ul style="list-style-type: none"> Load Sensing pump with flow sharing distributor. 158 l/min hydraulic flow. Uudet ominaisuudet : nopea nosto/ kauhan ravistus/ puomin tason tallennus, Regeneroiva hydraulikka 	<ul style="list-style-type: none"> Kasvattaa tuottavuutta
	Monipuolisuus	<ul style="list-style-type: none"> M-Vario Plus portaaton vaihteisto . Paljon työlaitteita. Paljon eri rengasvaihtoehtoja. 	<ul style="list-style-type: none"> Käyttäjätasainen vaihteisto
Cost-Efficient	Polttoaineen kulutus	<ul style="list-style-type: none"> Eco mode. 	<ul style="list-style-type: none"> Säästö asiakkaalle / luonnolle.
	Huolto	<ul style="list-style-type: none"> Keskitetyt rasvanipat 	<ul style="list-style-type: none"> Aikaa säästyy huollossa

 Lisätietoja: Tomi Aaltonen, tuoteryhmäpäällikkö, tomi.aaltonen@hankkija.fi, p. 010 76 85312