

# Runsaasti uutuuksia esillä osastollamme E100



**Tänäkin vuonna NHK on näyttävästi esillä KoneAgria 2017 -messuilla Tampereen messuhallissa 12.-14.10.2017. Osastollamme E100 on esillä tänä vuonna poikkeuksellisen paljon tuoteuutuuksia KUHNilta, Strautmannilta, JCB:ltä sekä Lelyltä. Esittelyssä on tietenkin myös jo tutut laatu-koneet sekä ratkaisut. Tervetuloa tutustumaan osastoomme. Nähdään Tampereella!**

#### **KUHN Espro 6000 RC**

##### **-kylvölannoitin**

KUHNin kylvökonemalliston lippulaiva, kuuden metrin työleveydellä varustettu Espro 6000 RC soveltuu niin muokatun, kevytmuokatun tai muokkaamattomankin maan kylvölannoitukseen. KUHNilla on pitkä kokemus kylvö- ja muokkauskoneiden valmistuksesta. Esrossa yhdistyy molempien tuoteryhmien huippuominaisuudet yhdeksi kokonaisuudeksi.

Hydraulisesti pyörivän puhaltimen, kahden syöttölaitteen ja jakajien ansiosta siementen ja lannoitteen siirto vantaalle on tarkkaa ja tasaista. Porrastettu 900 millimetrin jyräpöyrästä pienentää vetovastusta ja vähentää pehmeän maan lauttaantumista. Kuljetusasenossa keskimmäisen jyräpöyrästä neljä keskimmäistä rengasta nousee ilmaan vakauttaen koneen siirtoajoa. Siemenet ja lannoite voidaan kylvää joko eri tai saman vantaan kautta. Koneen säiliötilavuus on 5500 litraa, josta lannoitesäiliö 3300 ja siementen säiliö 2200 litraa.

#### **KUHN SPW Intense 27.2**

##### **-itselastaava, ajettava seosrehuvaunu**

SPW intense -ajettavan seosrehuvaunun säiliötilavuus on 27 kuutiometriä. Nykyaikainen ja taloudellinen 225-hevosvoimainen moottori takaa riittävän voiman koneen kaikille toiminnoille. Kaksi metriä leveän jyräpöyrän 200 hevosvoiman teho riittää haastaviinkin olosuhteisiin. Integroitu, ohjelmoitava punnitussjärjestelmä tuo monipuolisuutta ja tarkkuutta ruokintaan.

Vaunun purku tapahtuu eteen sijoitetulla PVC-poikkikuljettimella sekä taakse vasemmalle sijoitetulla taittuvalla 0,8 metrin kuljettimella. Koneessa on ilmastoitu ohjaamo, josta on erinomainen näkyvyys kattaen ympäristöstä 310 astetta. Koneetta hallitaan monitoimijoystickillä ja värinäytöllisellä ohjaimella. Moottori on sijoitettu takaylityksen päälle, mikä takaa vetäville pyörille erinomaisen pidon myös talvikeleillä. Jyräpöyrä on varustettu hydraulisella suojuksella käytön helpottamiseksi.

#### **KUHN Prolander 6000**

##### **-monitoimiäes**

PROLANDER 6000 on avararakenteinen ja jäykkä monitoimiäes. Koneessa on viisi järeää piikkiriviä 15,5 senttimetrin piikkivälillä ja suuri 60 senttimetrin maavara rungon alla sekä yksinkertainen, nopea ja tarkka työsyvyyden säätö. S-piikin jäykkä rakenne mahdollistaa jopa 100 kilogramman kärkipaineen piikkiä kohden. PROLANDER soveltuu loistavasti sängin, kynnetyn tai kevytmuokatun maan äestykseen.

#### **KUHN - Lexis 3000/21MEA2**

##### **-hinattava kasvinsuojeluruisku**

KUHNin monipuolisesta kasvinsuojeluruiskuvälikoimasta löytyy vaihtoehto kaikkiin eri tarpeisiin.

Uusi Lexis-sarjan hinattava kasvinsuojeluruisku on erinomainen vaihtoehto tiloille, jotka tarvitsevat monipuolisen ruiskun nykyaikaisilla ominaisuuksilla varustettuna. Ruiskun säiliötilavuus on 3000 litraa ja puomiston leveys 21 metriä. Kone on varustettu värillisellä VisioREB-kosketusnäytöllä, jossa maalaava GPS-ohjaus hallitsee koneen puomistoa seitsemällä sähkölohkolla. Puomistona toimii MEA2-alumiinipuomisto, joka on vakautettu Equilibra-kallistuksenvaimennuksella. Puomisto taittuu säiliön sivulle kuljetusasentoon ja yhdessä suppilomaisen säiliön kanssa tekee koneesta tasapainoisen siirtoajossa.

#### **KUHN Optimer + 4003**

##### **-hinattava lautasmuokkain**

Optimer + 1003 -sarjan hinattavat lautasmuokkaimet edustavat KUHNin lautasmuokkaimien järeintä sarjaa. Halkaisijaltaan 510-millimetriset hammastetut kiekot takaavat sujuvan ja tasaisen maanmuokkauksen kaikissa olosuhteissa. Koneen työleveys on neljä metriä ja kuljetusleveys alle kolme metriä. Optimer plussan uudenmalliset kiekkovarret tekevät koneen runkorakenteesta avaramman. Näin ollen suuriin kasvijättemääriin ei tuki konetta. Kiekkojen kaksirivinen laakerointi on huoltovapaa. Helppo ja tarkka työsyvyyden säätö onnistuu ilman työkaluja. Jokainen kiekko on suojattu erikseen vaurioiden minimoimiseksi.

#### **KUHN GMD 5251 TC**

##### **-hinattava niittokone**

KUHNin hinattavien niittokoneiden uusin tulokas GMD 5251 TC on välikoiman suurin ja tehokkain kone. Se vastaa kasvavan tilakoon tarpeisiin erinomaisesti suurella 5,2 metrin niittoleveydellä. Kone toimii meno-paluu-periaatteella ja taittuu seitsemässä sekunnissa kuljetusasennosta työasentoon. Niittokone tarvitsee veturikseen noin 80-hevosvoimaisen traktorin.

#### **Strautmann - Giga-Vitesse**

##### **CFS 4402 -noukinvaunu**

Strautmann Giga-Vitesse CFS 4402 on varustettu entuudestaan tutulla CFS-tekniikalla. Tämän lisäksi uudenmallisen 2,3-metriä leveän noukimen ansiosta ajaminen on helppoa ja nopeaa. Tehokas integroiduilla karhonkavennusruuveilla varustettu sullojaroottori takaa erinomaisen rehunläpäisykyvyn ja tehokkaan rehun sullomisen. Lisäksi koneessa on kiinteäpiikkinen noukin, muoviset noukinkaaret, noukinpyörien automaattinen nosto sekä uusi integroitu voimansiirtolinja.

#### **Strautmann - MS 1401**

##### **-tarkkuuslevitinvaunu**

Strautmann MS 1401 -tarkkuuslevitinvaunu on tilavuudeltaan 14 kuutiometriä. MS-sarjan tarkkuuslevittimien repijäkelojen ja levitinlautasten ansiosta levitettävän materiaalin mururakenne pienenee optimaalisen kokoiseksi. Näin kaikki ravinteet saadaan 100-prosenttisesti hyötykäyttöön. Koneen lavarakenne on uudistettu, repijäkelojen ja levitinyksikön kapasiteettia on kasvatettu ja rakenteiden ainevahvuuksia suurennettu.

#### **JCB 403**

JCB 403 -pienkuormain on suunniteltu ja kehitetty nykyaikaisten maatilojen nopeasti muuttuviin ja kasvaviin lastaus- ja kuormaus-tarpeisiin. Pieni, mutta väkivahva kuormain tarjoaa monipuolista tehoa maatilojen eri tehtäviin. Koneen mukavuutta lisää entistä käyttäjäystävällisempi ja tilavampi ohjaamo ja kaksinopeuksinen hydrostaattinen vaihteisto. Kuormaimen puomistoa hallitaan uudenmallisella joystick-ohjaimella, josta taapahuu myös koneen suunnanvaihto. Kone on erittäin kompakti, sillä sen korkeus ohjaamon kanssa on vain 2,2 metriä ja leveys minimissään 1,1 metriä.



**Osastollamme on lisäksi esittelyssä tietenkin myös jo tutut laatu-koneet sekä ratkaisut.**

Katso koko lista näyttelyssä esillä olevista tuotteistamme [www.nhk.fi](http://www.nhk.fi)