

**PONSSE tuoteuutuudet SkogsElmia 2011 –näyttelyssä 26.-28.5.2011**

Ponsse esittelee SkogsElmia 2011 -näyttelyssä kattavan valikoiman uutta PONSSE metsäkonetekniikkaa. Uudet PONSSE tuotteet on tehty haastaviin korjuuolosuhteisiin – ja korjuu tapahtuu tehokkaasti ja tuottavasti luontoa säästäen. Uudet järeän kokoluokan PONSSE Bear 8w -harvesteri ja PONSSE ElephantKing -kuormatraktori, uusi PONSSE H5 - harvesteripää, PONSSE C44 -nosturi sekä PONSSE Comfort -käyttöliittymä on tehty yli 40 vuoden kokemuksella ja ammattilaisten antaman palautteen pohjalta. Tule ja totea mitä metsäkoneiden edelläkävijyys tänään tarkoittaa.

**HARVESTERIUUTUUKUDET HAASTAVIIN OLOSUHTEISIIN**

Raskaan sarjan puunkorjuun tehonyrkki, **PONSSE Bear** on nyt tarjolla myös 8-pyöräisenä versiona. Erittäin vakaana ja tehokkaana koneena PONSSE Bear 8w soveltuu erityisen hyvin rinteisiin ja muutoin haastaville työmaille. Myös uusi **PONSSE C6** -liukupuominosturi parantaa entisestään Bearin ominaisuuksia, antaen työskentelyyn lisää vakautta, nopeutta ja voimaa. C6 jatkaa Ponssen suosittua liukupuomityypin nosturien tuotelinjaa, jolla on jo yli 20 vuoden perinteet. Liukupuominosturin edut huomaa erityisesti jyrkissä rinteissä ja järeillä uudistushakkuukohteilla H8-harvesteripään kanssa.

**PONSSE Ergo** on saavuttanut vankan aseman äärimmäisen tehokkaana ja ergonomisena harvesterina. Tehokas mutta taloudellinen Mercedes-Benz-moottori, kaksipiirihydrauliikka, jämää, huoltoystävällinen rakenne ja paras ergonomia takaavat, että PONSSE Ergo on jatkossakin markkinoiden tehokkain suuremman keskiluokan harvesteri.

8-pyöräisenä PONSSE Ergo 8w -harvesterin työskentely on erityisen tehokasta rinnetyömaille ja muutoin vaativilla kohteilla. Ergo 8w voidaan varustaa tasapainotetuilla teleillä, jolloin koneen mäennousukyky on erinomainen. Myös pintapaineet ovat alhaisemmat kuin vastaavalla 6-pyöräisellä koneella, jolloin kantavuus pehmeillä alustoilla on parempi.

PONSSE Ergo harvesteri on nyt myös saatavana uudella **PONSSE C44** -nosturilla. PONSSE C44 -liikeratanosturin geometria on suunniteltu erittäin suosittuun pikkuveljensä PONSSE C22:n pohjalta, mutta rakenteet on toteutettu raskaamman kokoluokan järeydellä ja voimalla. Uudessa mallissa yhdistyvät hydraulisesti toteutetun liikeratanosturin keveys ja hyvä hyötysuhde, tarkkaan harkitun liikeradan ja parhaan nosturinhallinnan tuoma käytön helppous sekä ponssemainen voima ja kestävyys.

Uusi **PONSSE H5** -harvesteripää on erityisesti tehokkaaseen harvennushakkuuseen suunniteltu yleisharvesteripää, jonka suunnittelussa on erityisesti huomioitu sujuva joukkokäsittely. Suuri avauma, pitkät karsimaterät ja oikein sijoitettu, leveä yläsyöttörulla tehostavat niin harvennustyöskentelyä yksinpuin, kuin runkojen keräilyä ja käsittelyä joukkokäsittelyssä. Erittäin nopea mutta taloudellinen syöttö ja sahaus takaavat korkean tuottavuuden kaikenlaisissa olosuhteissa.

26.5.2011

### **UUSI KÄYTTÖLIITTYMÄ**

Kuljettajan työssä jaksaminen on erittäin tärkeää niin oman hyvinvoinnin kuin työn tuottavuudenkin kannalta. Uuden **PONSSE Comfort** -käyttöliittymän suunnittelussa on seurattu kuljettajia todellisissa töissä sekä testattu lukuisia eri ratkaisumahdollisuuksia parhaan mahdollisen ergonomian saavuttamiseksi. Täysin uudet, markkinoiden mukavimmat hallintakahvat, kyynärnojat sekä kytkinkonsolit auttavat kuljettajaa jaksamaan entisestään paremmin tunnista, viikosta ja vuodesta toiseen.

Uusi käyttöliittymä saatavana vuoden 2012 aikana.

### **PONSSEN KUORMATRAKTORIUUTUUEDET**

Uusi **PONSSE ElephantKing** -kuormatraktori on suunniteltu erittäin vaativiin olosuhteisiin ja järeille kuormille. Äärimmäinen vetovoima, tehokas moottori ja muhkea 20 tonnin kantavuus takaavat puunkuljetuksen tehokkuuden sekä rinnetyömailla että pitkillä kuljetusmatkoilla.

Väkivahva PONSSE K100+ -kuormain, suuri poikkipinta-alaltaan 6,25 m<sup>2</sup>:n kuormatila ja jouhea ajovoimansiirron ja kuormaimen ohjausjärjestelmä varmistavat PONSSE ElephantKingin aseman markkinoiden tuottavimpana kuormatraktorina. Kestävä runkorakenne, vahvat telit, jämäkkä sylinterirunkolukko sekä korkea maavara takaavat sujuvan etenemisen ja huolettomat käyttötunnit raskaimmissakin käyttöolosuhteissa.

Uusi **PONSSE Buffalo**-kuormatraktori pohjautuu tuttuihin, luotettaviin ratkaisuihin. Mercedes-Benz 906LA -moottori, Sauerin hydrostaattinen ajovoimansiirto ja 44 asteen ohjaukulma takaavat huippuunsa viritettyä tehokkuutta. Näiden lisäksi uuden Buffalon tuottavuuden takeena ovat vahvat ja luotettavat K90+ tai K100+ -kuormaimet, tilava ohjaamo, eri kuormatilavaihtoehdot, kaksiosainen takarunko ja kätevä kuormatilan jatke.

Uuteen PONSSE Buffaloon on tuotu uudet etu- ja takarungot, joiden suunnittelussa on kiinnitetty erityistä huomiota huoltoystävällisyyteen. Uusi valettu keskinivel, luotettava ja jämäkkä sylinterirunkolukko sekä uudet vahvistetut telit varmistavat luotettavuuden ja kestävyuden savotta toisensa jälkeen. Lisäksi Buffalossa on uudistettu kuormatraktoriväriäily, ohjaamon ilmastointi sekä lukuisia muita mukavuutta ja huollettavuutta parantavia uudistuksia sekä kattava lisävarustevalikoima.

26.5.2011

## PONSSE BIOENERGIA -TUOTTEET

**PONSSE Bioenergia -tuotteet** tekevät energia- ja pienpuun korjuusta joustavaa ja tehokasta. **Joukkokäsittelymenetelmällä** voidaan käsitellä useampia runkoja yhtä aikaa ja parantaa näin korjuun tehokkuutta. PONSSE-harvesteripäillä voidaan joukkokäsitellä runkoja aina tukin läpimittarajalle saakka, jolloin menetelmä ei rajoitu pelkästään huonotuottoisiin, pieniläpimittaisiin leimikoihin. Joukkokäsittelytoiminnon avulla aines- ja energiapuu voidaan korjata samanaikaisesti, jolloin saanto kasvaa. Kaikki eri kokoluokkien normaalit PONSSE harvesteripäät soveltuvat joukkokäsittelyyn joko sellaisenaan tai haluttaessa vähäisillä lisävarusteilla. **PONSSE EH25** -energiapuuharvesteripää on tarkoitettu erityisesti kohteisiin, joissa syöttöä ja karsintaa ei tarvita.

Puutavaran mittausta varten suositellaan kuormatraktoriin kuormainvaakaa **PONSSE LoadOptimizeria**. Ponssen **mekaanisesti tai hydraulisesti muuttuvat kuormatilat** tuovat uutta joustavuutta ja tehoa aines- ja energiapuun kuljetukseen

## TIETOJÄRJESTELMÄTUOTTEET

Metsäkonekoulutukseen suunniteltu uusi **PONSSE simulaattori** on saatavana sekä harvesteri, että kuormatraktori-toiminnoilla, sen avulla voidaan korjuutyön lisäksi kouluttaa myös PONSSE Opti- ja OptiControl -mittaus- ja ohjausjärjestelmiä. Simulaattori sisältää useita valmiita, eritasoisia harjoitustöitä, joiden avulla oppilas voi kehittää taitojaan. Opti -tietojärjestelmän **uusi 4.710 –versio** sisältää monia puunkorjuuta tehostavia ominaisuuksia; mm. joukkokäsittelyjen puiden määrän raportoinnin, uusia joukkokäsittelyä helpottavia toimintalogiikoita, laajentuneen OptiReport -koneen ja kuljettajan tuottavuuden seurannan sekä kuljettajakohtaisesti valittavan läpimitan mittaustavan joko etuteriltä tai syöttörullilta. 4.710- versio sisältää myös uudet ajovoimansiirron ohjausasetukset, joita säätämällä kuljettaja voi parantaa ajotuntumaa olosuhteiden ja mieltymystensä mukaisesti.

## PALVELUSOPIMUKSET

**PONSSE Palvelusopimuksen** avulla koneyrittäjä voi ulkoistaa haluamansa osan puunkorjuukalustonsa huolloista Ponsseille ja varmistaa metsäkoneiden korkean käytettävyyden. Määräaikaishuoltojen yhteydessä mahdollisesti havaitut piilevät viat huolletaan aina ennakolta kuntoon, ja metsässä tapahtuvat yllättävät konerikot jäävät minimiin. Osia ei tarvitse odotella eikä konetta seisottaa turhaan.

**Ponsse Fleet Management** on uusi työkalu koneiden reaaliaikaiseen seurantaan. Järjestelmästä koneyrittäjä voi tarkistaa milloin tahansa internet selaimen avulla metsäkoneiden sijaintitiedot karttapohjalla sekä leimikon sen hetkisen työtilanteen.

**PONSSE tuoteuutuudet esitellään SkogsElmia 2011 –näyttelyssä 26.-28.5.2011 Jönköpingissä, Ruotsissa ja Skogsnolia 2011 –näyttelyssä 16.-18.6.2011 Uumajassa, Ruotsissa.**

26.5.2011

**LUE LISÄÄ UUTUUSTUOTTEISTAMME JA UUESTA PALVELUTARJONNASTAMME:  
Tuoteuutiset 2011 –tiedote ja [www.ponsse.com](http://www.ponsse.com)**

**LEHDISTÖKUVAMATERIAALI: [www.ponsse.com/press](http://www.ponsse.com/press)**

Vieremällä 26. toukokuu 2011

PONSSE OYJ  
Jarmo Vidgrén  
myynti- ja markkinointijohtaja

LISÄTIETOJA  
Myynti- ja markkinointijohtaja Jarmo Vidgrén, puh. 040 519 1486  
Markkinointipäällikkö, tuotelinjat Antti Räsänen, puh. 040 849 8572

JAKELU  
Keskeiset tiedotusvälineet  
[www.ponsse.com](http://www.ponsse.com)

*Ponsse Oyj on tavaralajimenetelmän metsäkoneiden myyntiin, tuotantoon, huoltoon ja teknologiaan erikoistunut yritys, jonka toimintaa ohjaa aito kiinnostus asiakasta ja tämän liiketoimintaa kohtaan. Yhtiö kehittää ja valmistaa kestäväen kehityksen mukaisia, innovatiivisia puunkorjuuratkaisuja asiakastarpeiden mukaisesti.*

*Metsäkoneyrittäjä Einari Vidgrén perusti yhtiön vuonna 1970, ja yhtiö on koko historiansa ajan ollut tavaralajimenetelmään perustuvien puunkorjuuratkaisujen edelläkävijä. Ponssen kotipaikka on Suomessa Vieremällä. Yrityksen osakkeet noteerataan NASDAQ OMX:n pohjoismaisella listalla.*