

PONSSE TUOTEUUTUUDET SKOGSELMIASSA

Ponsse RoadShow -kiertue on vuoden 2007 alkupuoliskolla kiertänyt ympäri Eurooppaa 30 paikakunnalla, 13 eri maassa. SkogsElmia 2007 -messut Jönköpingissä Ruotsissa on kiertueen viimeinen pysäkki. Messutapahtuma tarjoaa ainutlaatuisen mahdollisuuden nähdä uusimmat PONSSE tuotteet työnäytöksissä ja asiantuntijoiden esitteleinä. Esittelemme tapahtumassa suurimman kokoluokan PONSSE Bear -harvesterin ja PONSSE Elephant -kuormatraktorin lisäksi muun metsäkonemallistomme mukaan lukien PONSSE Dual -yhdistelmäkoneen bioenergiavarustuksessa.

Esittelyssä tuoteuutudet:



- Mittavan kehitysohjelman läpikäynyt PONSSE Ergo -harvesteri
- Harvesteripäiden joukkokäsittelytoiminto
- Uusi PONSSE LoadOptimizer -kuomainvaaka
- PONSSE Opti2 -harvesteripään ohjausjärjestelmä eukalyptuksen korjuuseen

Uudistunut PONSSE Ergo

Asiakkaiden aktiivinen palaute on tuonut mittavan kehitysohjelman myötä monia uudistuksia PONSSE Ergoon. Jo vuosia edelläkävijän asemassa ollut Ergo on nyt entistäkin tehokkaampi ja tuottavampi harvesteri. Uusi C4-nosturi, H7-harvesteripää ja peruskoneen uudistukset yhdessä uuden Opti4G 4.602 -version ja uusimman sukupolven ohjausmoduulien kanssa tekevät siitä kokoluokkansa edistyksellisimmän harvesterin. Ajomukavuuden takaa uudistunut Ponssen patentoima aktiivivaimennus. Käyttömukavuutta on niin ikään kehitetty. PONSSE Ergossa on markkinoiden monipuolisin nosturi- (liukupuomityyppiset HN125, HN200 ja uusi C4 sekä liikeratanosturi C33) ja harvesteripäämallisto (H60-sarja, H73e ja uusi H7). Saatavissa lokakuussa 2007.

PONSSE H7, uusi harvesteripää

PONSSE H7 on täysin uusi isoveljensä PONSSE H8:n edistykselliseen tekniikkaan perustuva harvesteripääuutuus. Sen rakenteessa on monia innovatiivisia ratkaisuja, jotka nopeuttavat puunkorjuuta, parantavat lopputuotteen laatua ja lisäävät harvesteripään käyttöikä.

PONSSE H7:ssa on ylivoimaisen tehokas syöttö ja nopea karsinta. Harvesteripään syöttövoima on mitoitettu kookkaankin puun käsittelyyn. Syöttörullaston maksimi avauma on 650 mm, ja sen erinomainen puristusgeometria tekee suurtenkin runkojen käsittelyn helpoksi. Pitävä ote rungosta ja erittäin tehokas syöttö perustuvat syöttörullien ja terien portaattomaan paineen säätömahdollisuuteen työskentelyn aikana. Muita edistyksellisiä ominaisuuksia ovat mm. luotettavat radiaalimäntämoottorit, säädettävä puristusvoima syötön alkuvaiheessa, syöttömoottorien lukkoytkentä, nerokkaat etu- ja takakarsimateriaalien sekä syöttörullien ohjaustoiminnot, vaurioita pienentävä syötön hallittu kiihdytys ja jarrutus. Kokoonsa nähden lyhytrunkoinen PONSSE H7 -harvesteripää käsittelee taidokkaasti myös mutkaisia puita.

Tuottavan ja helppokäyttöisen PONSSE H7 -harvesteripään automaattisesti säätävä, oppiva mitalleajo nopeuttaa hakkuutyötä merkittävästi. Myös sahauksen hyötysuhde on erinomainen. Nopean katkaisun varmistava, helppokäyttöinen automatiikka säätää sahausta puun läpimitan ja laipan asennon mukaan. Samalla kun sahaus tehostuu, myös laipan ja ketjun käyttöiät pitenevät. Sahakontrollin kalibrointi tapahtuu yksinkertaisesti, yhdellä napin painalluksella. Tiltin voima ja nopeus perustuvat sen erinomaiseen geometriaan. Liike on poikkeuksellisen tasainen ja pehmeä, mikä vähentää harvesteripäähän kohdistuvia rasituksia. Tiltillä on mahdollista käyttää myös kelluntatoimintaa. Saatavissa lokakuussa 2007.

PONSSE C4, uusi harvesterinosturi

PONSSE C4 on uusi tehokas liukupuominosturi, jonka nostovoima on 228 kNm. C4 toimitetaan joko puomiston ulkopuolisella tai puomin sisään rakennetulla hydraulikkaletkutusella. Asiakkaiden toivomuksesta nosturin puomin päätä on kehitetty niin, että se sallii monilevyisen riipukejarrun myös riipukkeen yläpäässä, jolloin harvesteripään käsittely on entistä hallitumpaa ja nopeampaa. Myös puomin pään letkulähtöä on kehitetty siten, että rotaattori pystyy liikkumaan entistä vapaammin kuitenkin letkuja rasittamatta tai vahingoittamatta. Saatavissa lokakuussa 2007.

Joukkokäsittelyvarustus PONSSE H7- ja H53-harvesteripäihin

Ponsse esittelee yksinkertaisen ja toimivan ratkaisun useamman rungon samanaikaiseen käsittelyyn H53- ja H7-harvesteripäillä. Toiminto perustuu nivellettyihin takakarsimateriin jotka mahdollistavat usean rungon keräämisen, karsimisen ja katkonnan samanaikaisesti nippuna. Tällöin esimerkiksi energiapuun korjuu on nopeampaa ja tehokkaampaa kuin yksitellen käsiteltäessä.

PONSSE LoadOptimizer

Täysin uusittu PONSSE LoadOptimizer on tarkka, kestävä ja helppokäyttöinen kuormainvaaka. Se sopii yhtä hyvin ainespuun, energiapuun, hakkuutähteiden kuin minkä tahansa muun materiaalin tarkkaan punnitsemiseen kuormauksen tai purkamisen aikana. PONSSE LoadOptimizerin käyttäminen ei vaadi monimutkaisia toimenpiteitä, vaan taakka punnitaan kuormainta käytettäessä ilman pysähdyksiä automaattisesti!

PONSSE Opti2 harvesteripään ohjausjärjestelmä eukalyptuksen korjuuseen

Uusi PONSSE Opti2 on mittaus- ja ohjausjärjestelmä PONSSE 550, 650 ja 750 -harvesteripäille. Se sisältää kaikki toiminnot tehokkaaseen puunkorjuuseen silloin, kun täydellistä apteeraavaa tietojärjestelmää ei tarvita. Erityistä huomiota on kiinnitetty eukalyptuksen ja akaasian korjuun vaatimiin toimintoihin. PONSSE Opti2 koostuu näyttöyksiköstä, ohjausmoduuliyksiköstä, ohjainkahvoista sekä käyttöpyörästä, jolla ohjataan järjestelmää. Valmiin asennuspaketin, yksinkertaisen rakenteen ja selkeän käyttöliittymänsä ansiosta se on helppo asentaa, säätää ja käyttää, mutta silti tehokas ja monipuolinen mittalaite.

Ponsse osastolla 528 – Tervetuloa!