

PRESSMEDDELANDE

26.5.2011

Produktnyheter från PONSSE på SkogsElmia 2011 26–28 maj 2011

På mässan SkogsElmia 2011 visar Ponsse ett brett urval av den senaste skogsmaskinstekniken. De nya PONSSE-produkterna är gjorda för utmanande avverkningsförhållanden och avverkningen sker effektivt och miljövänligt. Den nya skördaren PONSSE Bear 8w och skotaren PONSSE ElephantKing i tungviktsklassen, det nya skördaraggregatet PONSSE H5, kranen PONSSE C44 samt användargränssnittet PONSSE Comfort är alla tillverkade utifrån över 40 års erfarenhet och omfattande respons från skogsexperterna. Kom och se vad banbrytande skogsmaskiner innebär i dag.

SKÖRDARNYHETER FÖR UTMANANDE FÖRHÅLLANDEN

PONSSE Bear, skördaren för tunga avverkningsbehov, finns nu även i en version med åtta hjul. Ytterst stabila och effektiva PONSSE Bear 8w passar särskilt bra i sluttningar och på andra utmanande platser. Den nya teleskopbommen **PONSSE C6** förbättrar Bears egenskaper ännu mer genom att tillföra mer stabilitet, hastighet och kraft för jobbet. C6 ingår i Ponsses populära produktfamilj med teleskopbommar som har funnits i mer än 20 år. Fördelarna med en teleskopbom märks särskilt i branta backar och vid krävande föryngringsavverkning med H8-skördaraggregatet.

PONSSE Ergo, en mycket effektiv och ergonomisk skördare, har intagit en stabil position i sektorn. Den effektiva men ändå ekonomiska Mercedes-Benz-motorn, hydraulsystemet med dubbla kretsar, den kraftiga och servicevänliga konstruktionen och de utmärkta ergonomiska egenskaperna säkerställer att PONSSE Ergo kommer att förbli marknadens effektivaste skördare i övre mellanklassen.

Tack vare de åtta hjulen blir avverkningen med PONSSE Ergo 8w särskilt effektiv i brant och annan krävande terräng. Ergo 8w kan förses med balanserade boggier som förbättrar körförmågan i uppförsbackar. Marktrycket från maskinen är lägre än det från en sexhjulig maskin, vilket garanterar bättre bärkraft på mjukt underlag.

PONSSE Ergo kan vi nu också leverera med den nya **C44-kranen**. PONSSE C44-parallellkranens geometri har utvecklats utifrån kranens ytterst populära lillebror PONSSE C22, men konstruktionerna är robustare och kraftigare eftersom det är fråga om en tyngre storleksklass. Den nya modellen är en lätt, hydraulisk parallellkran med stor kapacitet tack vare den noggrant övervägda rörelsebanan och den lättmanövrerade kranen i kombination med den kraft och hållbarhet som kännetecknar Ponsse.

Det nya Skördaraggregatet **PONSSE H5** är ett allround skördaraggregat som passar särskilt bra för gallring och är utformat för smidig flerträdshantering. Den stora öppningen, de långa främre kvistknivarna och den idealiskt placerade breda övre matarvalsen intensifierar såväl gallringen av enskilda träd som insamlingen och hanteringen av stammar vid bunthantering. Den ytterst snabba men ändå ekonomiska matningen och kapningen garanterar hög produktivitet under alla arbetsförhållanden.

26.5.2011

DET NYA ANVÄNDARGRÄNSSNITTET

Förares förmåga att klara av arbetet är ytterst viktigt både med hänsyn till deras eget välbefinnande och till deras produktivitet. Under formgivningen av det nya användargränssnittet **PONSSE Comfort** övervakades arbetande förare och flera tänkbara lösningar testades för att uppnå bästa möjliga ergonomi. De helt nya och mycket komfortabla manöverspakarna, armstöden och flertrådshantering ökar förarnas komfort och underlättar för dem att klara av arbetet, både på kort och lång sikt.

Det nya användargränssnittet kommer att lanseras under 2012.

NYA SKOTARE

Den nya skotaren **PONSSE ElephantKing** är konstruerad för ytterst krävande förhållanden och tunga laster. Med sin oslagbara dragkraft, starka motor och hisnande bärkraft på 20 ton garanteras effektiv timmertransport både i brant terräng och under långa transporter.

Den exceptionellt kraftfulla lastaren PONSSE K100+, lastutrymmet med en lastarea på 6,25 m² och den flexibla kraftöverföringen och lastarstyrsystemet befäster PONSSE ElephantKings position som marknadens effektivaste skotare. Den tåliga ramkonstruktionen, de starka boggierna, det kraftiga hydrauliska midjelåset komplett med den höga markfrigången säkerställer smidig användning och bekymmersfria drifttimmar, även under svåra arbetsförhållanden.

Den nya skotaren **PONSSE Buffalo** är baserad på Ponsses välkända och tillförlitliga lösningar. En Mercedes-Benz 906LA-motor, Sauers hydrostatiska kraftöverföring och 44° styrningsvinkel garanterar oslagbar effektivitet. Dessutom säkerställs Buffalos produktivitet av en stark och tillförlitlig K90+- eller K100+-lastare, en rymlig hytt, en mängd lastutrymmesalternativ (inklusive det anpassningsbara lastutrymmet VLA), en tvådelad bakre ram och en praktisk lastutrymmesförlängning.

Nya PONSSE Buffalo har nya förstärkta ramar som dessutom är mer servicevänliga. Med en ny gjuten midjeled, ett tillförlitligt och kraftigt cylinderdrivet midjelås och nya förstärkta boggier kan du lita på att Buffalo kommer att stå till tjänst i många år. Dessutom har nya Buffalo en skotarbildskärm i färg (ej i maskiner med Opti), ett nytt luftkonditioneringssystem i hytten och flera andra nya funktioner som gör Buffalo lättare att underhålla och mer komfortabel att använda.

PRODUKTERNA PONSSE BIOENERGI

Med produkterna **PONSSE Bioenergi** blir avverkningen av energi- och klenved flexibel och effektiv. Med hjälp av **flerträdsfunktionen** är det möjligt att hantera flera stammar samtidigt och på så sätt förbättra avverkningens effektivitet. PONSSE-skördaraggregaten gör det möjligt att hantera flera stammar ända till diametergränsen för stocken, vilket gör att metoden inte begränsas enbart till avverkningsobjekt med klena träd och dålig avkastning.

Flerträdsfunktionen ger möjlighet att avverka gagnvirke och energived samtidigt, vilket ökar avkastningsgraden. Alla traditionella PONSSE-skördaraggregat i olika storleksklasser lämpar sig för flerträdshantering, antingen helt utan mekaniska modifikationer eller med smärre tillägg av extrautrustning, om så önskas. Energivedsaggregatet **PONSSE EH25** är särskilt avsett för avverkning där matning och kvistning inte behövs.

För mätning av virkeslasten i skotaren rekommenderas lastningsvågen **PONSSE LoadOptimizer**. Ponsses **lastutrymmen som kan ändras mekaniskt eller hydrauliskt** ger ytterligare flexibilitet och effekt vid transport av gagnvirke och energived.

DATASYSTEM

Den nya **PONSSE-simulatoren**, som är konstruerad för skogsmaskinutbildning, finns både med skördar- och skotarfunktioner. Förutom för avverkningsutbildning kan den även användas för utbildning i manövrering av mät- och styrsystemen PONSSE Opti och OptiControl. Simulatoren innehåller ett flertal färdiga övningsarbeten på olika nivåer. Med dessa kan nya förare utveckla sina färdigheter. **Den nya versionen 4.710** av datasystemet Opti innehåller många egenskaper som ger effektivare avverkning, bl.a. rapportering av mängden flerträdsbehandlat virke, ny funktionslogik som underlättar flerträdshantering, utökad OptiReport för uppföljning av maskinens och förarens produktivitet samt ett metod för diametermätning som kan väljas förarspecifikt antingen vid framknivarna eller vid matarvalsarna. Versionen 4.710 innehåller också nya styreinställningar för drivtransmissionen. Genom att justera dessa kan föraren förbättra körkänslan utifrån förhållandena och de egna preferenserna. Den nya programversionen 1.2.3 av lastningsvågen OptiLoadOptimizer innehåller också flera funktioner som underlättar mätning med våg.

SERVICEAVTAL

Med ett **PONSSE-serviceavtal** kan skogsmaskinsentreprenörer förlägga önskat underhåll av avverkningsmaskiner till Ponsse, så att maskinernas tillgänglighet blir så hög som möjligt. Eventuella dolda fel som upptäcks i samband med planerat underhåll åtgärdas för att minimera antalet plötsliga driftstopp i arbetet. Du slipper all väntan på reservdelar eller onödiga stillestånd.

PONSSE Fleet Management är ett nytt verktyg för maskinövervakning i realtid. Med hjälp av en webbläsare kan maskinentreprenörer när som helst kontrollera skogsmaskinens position på kartan eller beståndets aktuella situation.

26.5.2011

**LÄS MER OM VÅRA NYA PRODUKTER OCH VÅRT UTBUD AV NYA TJÄNSTER:
Information om produktnyheter 2011 och www.ponsse.com**

BILDMATERIAL FÖR PRESSEN: www.ponsse.com/press

Vieremä den 26 maj 2011

PONSSE PLC
Jarmo Vidgrén
Sales and Marketing Director

MER INFORMATION

Sales and Marketing Director Jarmo Vidgren, tel. +358 40 519 1486
Product Line Marketing Manager Antti Räsänen, tel. +358 40 849 8572

DISTRIBUTION

NASDAX OMX Helsinki
Centrala massmedier
www.ponsse.com

Ponsse Plc har specialiserat sig på försäljning, produktion, underhåll och teknisk utveckling av skogsmaskiner för avverkning enligt kortvirkesmetoden. Vårt arbete genomsyras av ett uppriktigt intresse för våra kunder och deras verksamheter. Företaget tar fram och tillverkar nyskapande avverkningslösningar som bygger på hållbar utveckling och som utgår från kundernas behov.

Företaget grundades 1970 av skogsmaskinsentreprenören Einari Vidgrén och har ända från början varit ledande inom lösningar för avverkning enligt kortvirkesmetoden. Ponsses huvudkontor ligger i Vieremä i Finland. Företagets aktier finns noterade på den nordiska NASDAQ OMX-listan.