

NYA PRODUKTER FRÅN PONSSE PÅ SKOGSELMIA

Ponsse roadshow har turnerat i Europa sedan början av 2007. Vi har besökt 30 platser i 13 länder. Finalen blir vår medverkan på SkogsElmia 2007 i Jönköping. På utställningen visar våra experter de senaste produkterna. Förutom skördaren PONSSE Bear och skotaren PONSSE Elephant får du tillfälle att se våra skogsmaskinsmodeller, som PONSSE Dual med full bioenergiutrustning.

NYA PRODUKTER:



- Skördaren PONSSE Ergo som har genomgått ett omfattande utvecklingsprogram
- En uppsamlingsfunktion för skördaraggregaten
- Den nya lastningsvågen PONSSE LoadOptimizer
- PONSSE Opti2-systemet för styrning av skördarhuvudet vid skördning av eukalyptusträd

Förbättrade PONSSE Ergo

PONSSE Ergo har genomgått ett antal förändringar till följd av ett utvecklingsprogram som grundar sig på aktiv feedback från kunderna. Ergo – en välkänd föregångare – har blivit en ännu mer effektiv och produktiv skördare. Med den nya C4-kranen, det nya H7-skördaraggregatet och olika maskinella förbättringar tillsammans med Opti4G version 4.602 och revolutionerande styrmoduler är maskinen den mest avancerade skördaren i sin storleksklass. Förarens komfort garanteras med ett nytt aktivt dämpningssystem som är patenterat av Ponsse. Dessutom har driftkomforten ökats. PONSSE Ergo har marknadernas mest mångsidiga kranmodeller (HN125, HN200 och den nya C4 kranar med teleskopbom samt parallellkranen C33) och skördaraggregatmodeller (H60-serien, H73 och den nya H7). Tillgänglig i Oktober 2007.

Nya skördaraggregatet PONSSE H7

Det nya skördarhuvudet PONSSE H7 är baserat på den avancerade tekniken hos storebror PONSSE H8. Konstruktionen innefattar en mängd innovativa lösningar för snabbare skördning, bättre kvalitet på slutprodukten och ökad livslängd.

PONSSE H7 har oslagbart effektiv matning och snabb kvistning. Aggregatet är starkt nog att hantera stora träd. Matarrullen kan öppnas maximalt 650 mm och du kan hantera stora stammar med lätthet tack vare dess unika greppgeometri. Det fasta greppet om stammarna och den kraftfulla matningen samverkar med matarrullarna och klingans griptryck, som kan justeras under drift. Det finns fler innovativa funktioner, som tillförlitliga radialkolvmotorer, justerbart griptryck för inledande matningsskeden, låsbar anslutning av matarmotorerna, sinnrika styrfunktioner för de främre och bakre kvistningsklingorna och matarrullarna samt kontroll över matningshastigheten vilket förebygger matningsskador. PONSSE H7 har en kort ram i förhållande till sin storlek och kan därför även hantera krökta träd.

Automatiskt reglerad måttkapning ger märkbart snabbare avverkning. De lättanvända, automatiska funktionerna styr sågens rörelser utifrån trädets diameter och klingans läge för en garanterat snabb kapning. Sågningen blir effektivare medan klingans och kedjans livslängd ökar. Sågstyrningen kalibreras med en enkel knapptryckning. Lutningskraften och hastigheten baseras på dess utmärkta geometri. Rörelsen är jämn och mjuk, vilket minskar belastningen på skördaraggregatet. Lutningen möjliggör dessutom att du kan använda flytfunktionen. Tillgänglig i Oktober 2007

Nya skördarkranen PONSSE C4

PONSSE C4 är en effektiv glidbomkran med en lyftkraft på 228 kNm. Den finns med antingen externa eller inbyggda hydraulikslangar. På begäran från kunder har bomhuvudet konstruerats så att en svängdämpare med flera lameller kan användas överst på tappen, så att skördaraggregatet kan användas snabbare och med större precision. Kranhuvudets slangar har placerats så att rotatorn kan röras obehindrat, utan att slangarna sträcks eller skadas. Tillgänglig i Oktober 2007

Uppsamlingsutrustning för skördaraggregaten PONSSE H7 och H53

PONSSE presenterar en enkel och funktionell lösning för uppsamling av stammar med skördaraggregaten H53 och H7. Funktionen baseras på kvistningsknivar med ledad rygg som möjliggör skördning, kvistning och kapning av flera stammar samtidigt. På så vis blir exempelvis skördningen av energiträ snabbare och mer effektiv än när träden hanteras ett i taget.

PONSSE LoadOptimizer

Nyheten PONSSE LoadOptimizer är en tillförlitlig, hållbar och lättanvänd lastningsvåg. Den är lämplig för exakt vägning av timmer, energiträ, grot och andra material under lastning och avlastning. Att använda PONSSE LoadOptimizer innebär inte mer arbete. Lasten vägs automatiskt och utan driftavbrott.

PONSSE Opti2-systemet för styrning av skördaraggregat vid skördning av eukalyptusträd

Nya PONSSE Opti2 är ett mät- och styrsystem för skördaraggregaten 550, 650 and 750. Det har alla funktioner som krävs för en effektiv skördning när ett omfattande apteringssystem inte krävs. Vi har ägnat särskild uppmärksamhet åt de funktioner som krävs för skördning av eukalyptus och akacia. PONSSE Opti2 består av en skärm, styrmodul, styrhandtag och ratt för styrning av systemet. Tack vare det kompletta installationspaketet, den enkla konstruktionen och det tydliga användargränssnittet är systemet lätt att installera, justera och använda. Det är ett effektivt och mångsidigt mätverktyg.

Ponsse-monter 528