

Press release Elmia 2010

Bäste Journalist!

Årets största inomhusutställning för lantbruksmaskiner närmar sig – Elmia Lantbruk Maskin & Fält!

För de av er som har möjlighet att besöka denna mässa den 20-23 oktober, hälsar vi er hjärtligt välkomna till vår monter i hall A, monter 03:11. Där finns Överum representerade tillsammans med övriga varumärken och produkter från Kongskildekoncernen.

Med detta brev vill vi ge Er förhandsinformation om vilka nyheter som Överum kommer att presentera och ställa ut på denna mässa. Nedan finner ni information om produkterna:

Året största nyhet från Överum är rampspridaren Wing Jet samt plogstyrning via GPS som också blivit tilldelade priset som **ÅRETS NYHET, Elmia Lantbruk 2010!**

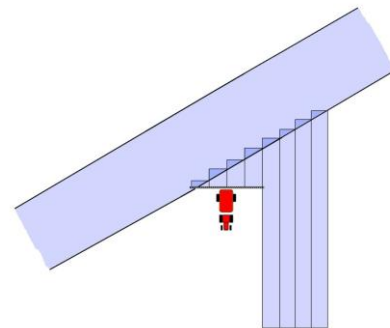


Wing Jet

Rampspridaren Överum Wing Jet med upp till 24 meters arbetsbredd blir till 2011 års modell utrustad med ny elektronik för styrning och kontroll. Det nya systemet K-Plus, kan enkelt anslutas till traktorns GPS-utrustning som håller reda på var maskinen har spridit gödsel. Utrustningen kan programmeras för automatisk avstängning och tillslag av rampens fyra delar med valfri grad av överlappning. På så sätt kan mistor såväl som dubbelgödsling med liggsäd och tröskproblem minimeras.

Med denna teknik får lantbrukaren möjlighet att gödsla med full giva ända ut till fältkanten och dessutom automatisk anpassning till sneda vändtegar, åkerholmar, dräneringsbrunnar mm. Föraren kan koncentrera sig på körningen utan att behöva fundera på när det är lagom att stänga av och starta spridningen. Denna precisionsgödsling sparar gödsel, ger jämnare kvalitet på skörden, lägre tröskkostnader och underlättar för föraren. Gödseln utnyttjas optimalt.

Överum Wing Jet bär ut gödseln med hjälp av en kraftig luftström till 20 stycken spridarplattor jämnt fördelade på rampens arbetsbredd. Gödseln sprids på en linje strax bakom rampen, vilket ger hög precision i till- och frånslag av utmatningen, ungefär som en växtskyddsspruta. Arbetsbredd och bakåtspridning påverkas inte av olika typer av gödsel, vilket gör inställningen enkel. Den korta kastlängden gör också Wing Jet betydligt mindre vindkänslig jämfört med kastspridare. Denna nya teknik ger fördelar för både ekonomi, miljö och arbetsmiljö.



Delta Flex - Återpackningsredskap

Överum visar också för första gången ett nytt återpackningsredskap till styvpinnekultivatoren Delta Flex som premiärvisades under Borgeby Fältdagar tidigare i somras. Namnet på detta efterredskap är **Vibro Pack** och består av fjädrande pinnar som är ihopkopplade två och två, formade till en halvcirkel.

Fördelen med detta redskap är att det lämnar jorden öppen för vattenabsorption och att den ger en bra sönderdelningseffekt och jord samt växtrester flyger upp i luften. Vibro Pack är flexibel då redskapet passar på både lätta och hårda jordar samtidigt som den har en låg vikt. Den har också en självvengörande effekt vilket innebär att avskrapare inte nödvändiga.



Ny elektronik till Combi/Multi Jet

Inför 2011 kommer Överum Combi Jet och Multi Jet att vara utrustade med den nya generationens elektronik och hydraulik. De nya systemen kommer att visas på Elmia. I den nya K-Plus displayens driftmeny får föraren information om aktuell status på maskinens alla funktioner på ett överskådligt sätt, t.ex körd areal, nivåvakter, rotationsvakter, körspår mm. Härifrån kan maskinen också styras av föraren, t.ex. gödselgiva, utsädesgiva, halv arbetsbredd, markörskifte mm.

Överum K-Plus kan enkelt kommunicera med de olika GPS-system som finns på marknaden idag. Via en standardkabel kan gödslingen och utsädesgivan anpassas till växtplatsen från en karta i GPS-enheten.

Automatisk markörväxling är standardutrustning. I driftsmenyn väljer föraren vilken markör som ska gå ut vid kommande sänkning av billaggregatet. Samma markör vid vändtegskörning, eller växlande vid vanlig sådd. Separat markörmanövrering vid fälthinder löses med en knapptryckning. Vid lyftning av billaggregatet går markörerna in automatiskt.

Den nya hydrauliken kräver två dubbelverkande hydrauluttag, plus en fri retur. Ett uttag reglerar billyft inklusive markörer. Det andra reglerar utfällning och trycksättning av mellanpackare. Via en el-ventil reglerar samma uttag trycket i sladdplankan vid sådd. Om hydraulisk billtrycksreglering önskas går det åt ett tredje dubbelverkande hydrauluttag.

Överum K-Plus har en överskådlig menystruktur som förenklar för föraren. Driftsmenyn innehåller allt som behövs vid sådd. Inställningsmenyn används vid kalibrering och i larmmenyn kan gränsvärden för maskinens övervakning ställas in.

Plogstyrning med GPS

Företaget Dataväxt har tagit fram en alldeles ny teknik vilket innebär att en GPS-utrustad traktor automatiskt kan styra tiltbredden på en hydraulisk variabel Överums plog och på så sätt generera en spikrak fåra. Denna utrustning kommer att för första gången visas på Elmia och den har också blivit tilldelad priset som Årets Nyhet på denna mäsas. Tekniken kommer att visas både i Överums och Dataväxts monter. För mer information och demonstration, vänligen besök oss under mässan.



Utan plogstyrning

Med plogstyrning

Med förhoppning om att ses på Elmia!

Med vänliga hälsningar



Philip Olsson
Marknads- och produktsupport