

S&H nyheter på Borgeby fältdagar

Söderberg & Haak kommer att presentera ett antal nyheter för den svenska marknaden på Borgeby fältdagar den 29-30 juni. Förutom nya stortraktorer visas bl a en ny tröskserie från New Holland, en ny självgående växtskyddsspruta från Amazone samt JCB Workmax, ett terränggående arbetsfordon med lastflak.

New Holland skördetröska CX5090



Till säsongen 2012 lanserar New Holland fyra nya CX5000/ CX6000 modeller som har steg 3B-motorer med SCR reningsteknologi för lägre utsläpp och lägre bränsleförbrukning. Tröskverket har en tröskcylinder med över 600 mm diameter och det utnyttjar samma 4-cylinderteknik som finns på de tidigare CSX-modellerna. De nya CX-modellerna är utrustade med OptiFan rensfläkt som automatiskt anpassar luftmängden vid körning i med- och motlut. Även förarkomforten är förbättrad med bl a ny, dynamisk körspak

med farthållarfunktion. Den utställda modellen, New Holland CX5090, har en maxeffekt på 299 hk och spannmålstanken rymmer 8300 liter.

Nya stortraktorer från New Holland och Case IH



Den blå linjen representeras av T8.390, som är den största modellen i New Hollands T8-serie. Motorn utvecklar 389 hk med effektstyrningen fullt inkopplad. För att få bästa stabilitet och maximal dragförmåga har de nya T8-modellerna en hjulbas på hela 3450 mm, vilket är nästan en halv meter längre än de flesta konkurrenter.

På den röda sidan visas motsvarande modell, d v s nya Magnum 340 vars nominella effekt motsvarar modellbeteckningen men som med full boost utvecklar 389 hk.

Nytt för båda traktorserierna är att de har steg 3B-motorer med SCR-teknologi, vilket både minskar utsläppen samt reducerar bränsleförbrukningen med ca 15 procent i jämförelse med tidigare modeller. För att ytterligare minska driftskostnaderna har serviceintervallet ökat till 600 timmar. Förarkomforten är också förbättrad tack vare ny hyttfjädring och nytt elmanövrerat armstöd. En annan nyhet är att båda traktorserierna nu kan förses med både frontlyft och frontkraftuttag direkt från fabrik.

T4 - Ny kompakttraktor från New Holland



Det är också premiär för en ny serie kompakttraktorer från New Holland med beteckningen T4. För närvarande ingår tre modeller i serien T4.55, T4.65 och T4.75 (55 - 74 hk) och det är den största av dem som visas på Borgeby. Trots att totalhöjden bara är 2,4 m har traktorn en mycket rymlig hytt med helt plant golv och stort fokus har lagts på att utforma förarplatsen så optimalt som möjligt. Beroende på användningsområde kan man välja en 12x12

transmission med eller utan hydraulisk PowerShuttle (fram/back) eller en 20x20-låda med krypväxlar ner till 108 m/tim.

Amazone Pantera 400I självgående växtskyddsspruta



I nya Pantera är det inte bara spruttekniken som Amazone har utvecklat och tillverkat. Här handlar det om en helt ny, egen konstruktion där det speciella chassit och drivsystemet innehåller intressanta lösningar och innovationer. Från den nya, rymliga komforthytten har föraren mycket god sikt över omgivningen. Integrerat i höger armstöd sitter en multifunktionsspak med vars hjälp föraren förutom bom- och sprutfunktioner även styr framkörningshastigheten. Kopplat till armstödet finns också den nya 10,4 tum stora pekskärmen AMADRIVE och direkt intill sitter den nya terminalen AMATRON 3 som förutom "vanliga" sprutfunktioner även innehåller GPS-Switch och GPS-Trac

200 hk och hydrostatisk drivning

Drivningen är hydrostatisk och för att eliminera hjulslirning registrerar sensorer kontinuerligt hur stor dragkraft varje hjul kan överföra. Med ledning av dessa uppgifter portioneras exakt rätt mängd olja ut till varje hjulmotor. Den 6-cylindriga motorn är på 200 hk och för att spara bränsle kan varvtalet begränsas till 1900/min vid både fält- och transportkörning.

Arbeta i expressfart

Panteran har en Super L-ramp med 40 m arbetsbredd och för att kunna hålla hög arbetshastighet (upp till 20 km/h) har konstruktörerna försett maskinen med ett unikt chassi med en nivåreglerad, hydropneumatiskt fjädrad boggi-konstruktion. De långa pendelarmarna sväljer effektivt alla ojämnheter och gör att sprutan får extremt jämn gång, vilket i sin tur påverkar rampstabiliteten och appliceringsnoggrannheten positivt.

Elho V-Twin 600 Flex



Elho V-Twin 600 kan användas som en frontmonterad strängläggare i kombination med t ex en Krone Comprima CV150 kombipress. Ett sådant ekipage kommer att visas praktiskt på Borgeby. Detta är en idealisk kombination för lantbrukare som bredsprider ensilaget för att erhålla högre TS-halt och bättre foderkvalitet. Till skillnad från en vanlig strängläggare lyfter V-Twin materialet under sidotransporten, vilket minskar risken för jord- och stenblandning. V-Twin 600 kan även användas som strängvändare och kan monteras både bak- och framtill på en traktor.

JCB Workmax 800 D



JCB Workmax 800 D är ett nytt praktiskt, terränggående arbetsfordon som i Sverige är registrerad som lantbrukstraktor och har en maximal körhastighet på 40 km/h.

Workmax 800 D är försedd med 20 hk dieselmotor. Utmärkande för Workmax 800 D är att den har individuella hjulupphängningar runtom, vilket ger unika köregenskaper. Den har dessutom en markfrigång på hela 265 mm, som tillsammans med in/urkopplingsbar 4WD och diff.-spärr gör att framkomligheten ute i terräng är helt enastående.

Möjliga användningsområden är t ex byggarbetsplatser, jord- och skogsbruk, jakt, campingplatser, golfbanor, kommuner och försvaret.

Söderberg & Haak Maskin AB

Per-Eric Nilzén