**BiG X 680, 780, 880: Krones exakthackar**

**Nu med hyttlyft - tar förarkomforten till nya höjder**

Majsen växer högt på fältet och allt föraren ser är en hög vägg av majsstjälkar. Det är en situation som varje förare av en exakthack känner igen. Nu är detta ett minne blott, tack vare världens första hyttlyft, som Krone kommer att presentera på en BiG X 880 på Agritechnica.

Med en enkel knapptryckning på hyttpanelen kan föraren höja hela hytten med 70 cm via en hydraulisk saxlyft. Detta ger föraren perfekt sikt över grödan och följeekipaget som kör bredvid eller efter. Dessutom är det mycket praktiskt då man öppnar upp ett nytt fält. En annan fördel med hyttlyften: När man lyfter upp hytten kommer den längre ifrån hackaggregatet, vilket sänker ljudnivån och ökar förarkomforten.

Förutom en bättre sikt framåt, ger denna omdesignade Krone-hytt en optimal runt-om-sikt, eftersom det nu sitter torkarblad 360° runt hytten. På den välvda framrutan sitter tre torkarblad, dessutom ett på varje sidoruta och ett på bakrutan. Detta ger föraren 360° runt-om-sikt även när det regnar eller dammar mycket.

Nya BiG X 880 plockar även hem höga poäng för komfort och flexibilitet med sitt nya multi-tank koncept. Eftersom kunder runt om i världen har olika krav avseende tankvolymer (diesel, tillsatsmedel, vatten, AdBlue), kan kunden välja det koncept som passar bäst av sju olika varianter och på så sätt anpassa efter sina behov utan onödiga stopp för påfyllning.

Krones OptiMaize Universalpaket ger exemplarisk flexibilitet under majsskörden (snittlängd: 3-30 mm). Detta paket är en kombination av MaxFlow knivtrumma, en VariLOC växellåda och en tallrikskärnkross. VariLOC är en planetväxellåda i remskivan på MaxFlow knivtrumman. Genom att sänka knivtrummans varvtal från 1250 till 800 r/min via en standard hylsnyckel, kan du öka snittlängden med upp till 53%. På så sätt kan du omedelbart ändra från kort till lång snittlängd på några minuter. Tillsammans med tallrikskärnkrossen, gör du BiG X till en riktigt mångsidig exakthack som möjliggör maximal flexibilitet. Biomassa på förmiddagen och sedan långsnitt på eftermiddagen. Krone Optimaize Universalpaket erbjuder snittlängder (LOC) mellan 3 och 30 mm utan behov av komplicerade omställningar.

**Stark motor, full förkompression plus VariStream och VariQuick**

Motorn i nya BiG X 880 exakthack kommer från Liebherr, vilket understryker Krones förtroende för underleverantören. Precis som BiG X 680/780-modellerna uppfyller BiG X 880 kraven för Steg IV.

BiG X 780 kan dock beställas utan avgasrening eftersom den är undantagen de europeiska utsläppsreglerna, eftersom uteffekten överskrider 560 kW. Ett annat starkt säljargument: Serviceintervall för motorolja och oljefilter är 1000 timmar.

Sex förkompressionsvalsar (med ett nytt kraftigt fjädersystem på toppvalsarna) säkerställer optimal förkompression av materialet och därför bästa snittkvalitet. VariStream materialflödessystem är standard. Med ett fjäderbelastat tråg under knivtrumman och en fjäderbelastad platta i väggen bakom kastfläkten, levererar VariStream ett jämnt och blockeringsfritt materialflöde även vid ojämnt materialflöde. Exakthacken utnyttjas maximalt men med minimal bränsleåtgång per ton skördat material.

VariQuick-systemet är utformat för snabb omställning mellan gräs och majs. Detta möjliggör att BiG X kan användas flexibelt mellan majs, helsädesensilage eller gräs.

Som på alla Krone-modeller är valsdiametern 250 mm men valsbredden har ökats med 10% och valsarnas varvtal har ökats med 7%, vilket innebär större friktionsyta och ännu effektivare krossning. Dessutom kan en kraftfull tallrikskärnkross beställas. Argumenten kan inte vara tydligare: Med 2,5 gånger större friktionsyta än valskrossen och stora 265 mm tallrikar, ger tallrikskärnkrossen betydligt högre kapacitet.

**Extremt manövrerbar och exemplarisk förarkomfort**

En annan imponerande egenskap för exakthacken är att den är otroligt smidig, vilken uppnås bland annat tack vare individuell hjulupphängning. Detta ger utmärkta manöveregenskaper och tillåter snäva vändningar även på ojämnt underlag.

Den nya Krone exakthacken imponerar även på däckfronten. Vid behov kan den utrustas med upp till 900/60 R 42 för maximal markfrigång, minimalt marktryck och bästa framkomlighet. För att säkerställa att materialflödet inte påverkas av däckdimensionen på framaxeln, har Krone utvecklat ett patenterat framaxelkoncept som tillåter att slutväxlarna monteras på olika höjd.

**Övriga fördelar:**

Nya BiG X omfattas av Krone SmartConnect, för transparent datahantering, som standard. Detta kombinerar mobil radio, WiFi- och GPS-funktioner i ett, tillåter att maskindata överförs till en iPad i hytten via WiFi och underlättar för bekväm data-hantering med CCI, ControlMobile app. I standardutförandet sitter en ny 12 tums monitor med pekskärm med USB anslutning och kameraingång, som övervakar utrymmen bakom hacken och/eller urblåsningsröret, samtidigt som maskindata. Dessutom kan nya BiG X-modellerna utrustas med en AgriNIR online sensor för vattenhalts- och mognadsmätning.

För optimal belysning under arbete i mörker finns som tillval LED huvud- och arbetsbelysning, inklusive belysning på fotstegen och servicepunkterna. För enklare underhåll har åtkomst till motorn, kylare och materialflödeskomponenter förbättrats, med funktioner som en svängbar stege på vänster sida och demonterbara stänkskärmar för styrhjulen.

För mer information kontakta Produktchef, Per Johnsson, på telefonnummer 046-25 92 21, alternativt email per.johnsson@sodhaak.se

Om Söderberg & Haak
Söderberg & Haak är Sveriges ledande privatägda importföretag för maskiner för lantbruk, industrin och maskinentreprenörerna. Söderberg & Haak:s organisation består av ca 250 anställda som finns representerade på 20 orter i Sverige. Vi har också samarbete med ungefär lika många privata återförsäljarbolag, som säljer vårt maskinprogram.

Vi finns representerade från Kiruna i norr till Ystad i söder. Vi marknadsför ledande varumärken som Deutz-Fahr, Komatsu, Krone, Amazone, Dal-Bo och Geringhoff.