

NYA QUANTUM V/F-SERIEN ÄR FÖRBÄTTRAD FÖR ATT MÖTA KRAVEN FRÅN FRUKTODLARE, VINGÅRDAR OCH SPECIALKUNDER

Ny största traktor i serien erbjuder 120 hk nominell effekt/Högre komfort och bättre sikt med ny hytt med plant golv och fyra stolpar/Traktorer för en internationell debut i Case IH:s monter på SIMA 2022/

St. Valentin, november 7, 2022

Traktorserien Case IH Quantum, som omfattar modeller för frukt- och vinodling samt specialmodeller reviderats och utökats som svar på kundernas feedback för ökad effektivitet, med lanseringen av ett bredare utbud av modeller. De uppfyller inte bara utsläppskraven enligt steg V, utan har även en ny tyst hytt med nya inredningsfunktioner och bättre förarskyddsnivå, en helt uppdaterad transmission, nya hydraulfunktioner och ny lyft och kraftuttag, både fram och bak.

Ny traktor i topp utökar effektområdet

Den nya Quantum V/F-serien har nu fem modeller som ger mer effekt för att dra krävande redskap och hjälpa kunderna att slutföra arbetet i smala väderfönster. Serien börjar med 74 hk Quantum 80 och toppas av den nya Quantum 120, med en nominell effekt på 120 hk. Alla är som standard utrustade med förarhytt och fyrhjulsdrift och drivs av fyrcylindriga FPT F5C-motorer. Den minsta modellen har en 3,4-litersmotor med två ventiler per cylinder, dieseloxideringskatalysator (DOC) och dieselpartikelfilter (DPF), men utan krav på dieselavgasvätska (DEF/AdBlue). Alla andra modeller använder en 3,6-liters F5C-motor med fyra ventiler per cylinder, med DOC- och SCR-system (Selective Catalytic Reduction).

Alla efterbehandlingskomponenter är monterade under huven, vilket ger god sikt. Den nydesignade huven är lägre än på den tidigare generationen Quantum-traktorer, vilket också förbättrar sikten framåt. Den har ett nytt LED-belysningspaket för säkrare och mer exakt arbete på natten.

Nya tyst hytt- och förarfunktioner ger ökad komfort

Kunder till smala traktorer kräver i allt högre grad samma komfort och användarvänlighet som i konventionella traktorer. Nyckeln till flera funktioner av den nya hytten på den senaste Case IH Quantum är kategori 4-luffiltret för förarventilationen. Detta skyddar föraren inte bara mot damm och aerosoler, utan även mot ångor som sprutdimma. Den lättanvända patenterade lösningen är integrerad i hyttaket. Den nya hytten har även ett plant golv för full komfort och enkel åtkomst, med en vindruta



PRESS RELEASE

från golv till tak. Detta kombineras med konstruktionen med fyra stolpar, som ger obehindrad sikt. Den fjädrande framaxeln minimerar stötar och vibrationer. Tillsammans har dessa uppgraderingar bidragit till att minska ljudnivån i hytten till 71 decibel, den lägsta i detta segment.

En ny dataskärm på A-stolpen styrs via en väljarratt på höger manöverkonsol och ger enkelt åtkomst till en mängd information. Den förenklar också inställningarna av viktiga funktioner. Nya Quantum-traktorer är också helt kompatibla med Case IH AFS-tekniken, vilket ger kunderna full kontroll över maskinparken och hanteringen av odlingsdata. Utvändigt är reglagen för trepunktslyften och kraftuttaget integrerade i stänkskärmen bak för att underlätta en säker tillkoppling. Frontlyft finns som tillval, både som fabriksmonterad och för eftermontering.

Ny förbättrad transmission och hydraulsystem för högre effektivitet

Nya Case IH Quantum-traktorer har en reviderad 32F/16R Active Drive2™-transmission eller tillvalet 44F/16R med kryphastigheter för långsamma arbeten. Båda har Powerclutch och en verklig topphastighet på 40 km/h är möjlig med alla däckkombinationer, från 24-tums fälgdiameter och större. Lägsta hastigheter är 0,7 km/h med standardtransmissionen eller 0,17 km/h med krypväxeln (tillval). En inbyggd parkeringsbroms för transmissionen finns som tillval.

Den omkonstruerade drivlinan har en våt koppling med elhydrauliskt kraftuttag. Detta ger föraren full kontroll över både fram-/backväxeln och kraftuttaget för att anpassa drivningen till det aktuella arbetet, tack vare en ny justerbar kraftuttagsfunktion som erbjuder mjuka/medelhårda/hårda inställningar för att passa till redskapet och uppgiften. Resultatet är ökad maskintillförlitlighet och förbättrad förarkomfort, egenskaper som förstärks av den konfigurerbara fram/back-växeln med justerbar respons.

Ytterligare förbättringar av transmissionen inkluderar en ny elhydraulisk differentialspärr på den fjädrande framaxeln, som gör att inkopplingen av främre och bakre differentialspärrar kan hanteras separat för att passa förhållanden och driftkrav. Vid arbete i uppförsbacke med full motoreffekt är det t.ex. möjligt att koppla ur bakaxelns differentialspärr, men behålla framaxeln inkopplad för en optimal vändradie.

Den maximala hydraulkapaciteten är 64 liter/min, med 80 liter/min som tillval, medan traktorn kan utrustas med upp till tio bakre och åtta mittmonterade hydrauluttag, alla med elhydraulisk manövrering. Ytterligare hydraulikfunktioner är lastkännande bakre lyft och Power Beyond-funktioner, vilket minskar bränsle- och oljeförbrukningen. Traktorerna kan beställas med/utan frontlyft och kraftuttag.

”Nya Case IH Quantum Steg V är en bekvämare och bättre utrustad serie för fruktodlingar, vinodlingar och specialtraktorer”, säger Federico Conдини, Case IH:s produktspecialist för Quantum-traktorer.

”De nya Quantum-modellerna erbjuder konfigurationer i flera storlekar, komfortförbättringar, mekaniska och elhydrauliska hydrauluttag och förbättringar av drivlinan som innebär att de uppfyller kraven från professionella fruktodlare och vinodlare och specialkunder och drar nytta av högre prestanda och bättre teknik samt lägre ägandekostnad för verksamheterna.”

Pressmeddelanden och bilder: <http://mediacentre.caseiheurope.com>

Case IH, yrkesmannens självklara val, lutar till mer än 180 års tradition och erfarenhet inom jordbruksindustrin. Ett kraftfullt utbud av traktorer, tröskor och pressar som stöds av ett globalt nätverk av mycket professionella återförsäljare som ägnar sig åt att erbjuda våra kunder bästa möjliga support och de resultatlösningar som krävs för att vara produktiv och effektiv på 2000-talet. Mer information om Case IH:s produkter och tjänster går att hitta online på www.caseih.com.

Case IH är ett varumärke för CNH Industrial N.V., världsledande inom kapitalvaror och noterad på New York-börsen (NYSE: CNHI) och på den elektroniska aktiemarknaden på Borsa Italiana (MI: CNHI). Mer information om CNH Industrial går att hitta online på www.cnhindustrial.com.

STEYR- och STEYR-traktorer är registrerade varumärken som tillhör CNH Industrial N.V. i Europeiska unionen och andra länder.

För mer information, vänligen kontakta:

Cornelia Krischak

PR Officer Case IH Europe

Mobil: +43 676 88 0 86 634

E-post: cornelia.krischak@caseih.com