

OPTIMALE ARBEJDSHASTIGHEDER, HØJERE PRODUKTIVITET OG ØGET EFFEKTIVITET: DEN NYE CASE IH QUADTRAC 715

Ny model i tilknytning til den nyligt opdaterede Steiger og Quadtrac AFS Connect serie / 778 hk topeffekt fra den nye 16 liters FPT Cursor motor med to-trins turbo / Opgraderet powershift drivlinje, heavy-duty bæltssystem, større kontaktflade / Nyt design af fronten samt belysningspakke

St. Valentin, 29. august 2023



PRESS RELEASE

De økonomiske, produktive og miljørelaterede fordele ved at en fører kan gøre mere med en og samme maskine har drevet udviklingen af en ny traktor i toppen af Case IH serien, Quadtrac 715 AFS Connect med 778 hk/572 kW (topeffekt). Dette er nu Case IH kraftigste serieproducerede traktor, og den er baseret på mange af de etablerede Quadtrac principper, som har vist deres værd i næsten tre årtier, med betydelige fordele og afgørende forskelle i forhold til de andre modeller i den nyligt lancerede serie af opgraderede 525 – 645 Quadtrac AFS Connect og 475 – 525 Steiger AFS Connect traktorer.

“Princippet bag udviklingen af Quadtrac 715 er ikke bare højere ydelse,” udtaler Franz Josef Silber, Case IH product marketing manager for højtydende 4WD traktorer. “Vores mål var at udvikle en maskine, der kan leve op til kravene på de største bedrifter i vores region, håndtere redskaber ved optimal hastighed, opnå højere produktivitet, få arbejdet gjort på det ideelle tidspunkt, selv under krævende betingelser, og få mest muligt ud af det, når vejrforholdene er gode. Vi ønskede endvidere at øge beskyttelsen af jorden med en større kontaktflade og færre gennemkørsler, hvilket også øger effektiviteten og reducerer det overkørte areal.”

Fuld effekt gennem fire bælter

Den nye 715 model fås kun med bælter i Quadtrac format, og traktoren drives af den nye FPT Cursor 16L TST – anvendt for første gang i en traktor. Slagvolumen er 23% større end på Quadtrac 645's Cursor 13L TST, med 778 maks. hk ved 1.900 o/min og 3.255 Nm maks. drejningsmoment ved lave 1.400 o/min. Høj trækraft opnås med et to-trins turboladesystem med ladeluftkøling, der sikrer hurtig belastningsrespons under vanskelige betingelser. Tankstop reduceres med integrationen af bredere sadeltanke på den bagerste del af rammen, med i alt 1.968 liter diesel, hvilket er 11% mere end på Quadtrac 645.

Motoren driver den nyeste Case IH 16-trins PowerDrive powershift transmission med Automatisk produktivitetsstyring (APM). Denne transmission blev indført på maskinerne i den nyligt lancerede Quadtrac AFS Connect serie og har fået opgraderet vigtige komponenter.

Opgraderede bælteenheder

De nye kraftige bælteenheder adskiller sig betydeligt fra dem på andre Quadtrac modeller. Bælterne er 305 mm længere med øget jordkontakt, forbedret kraftoverføring, større trækraft og reduceret jordkomprimering. Drivhjulenes diameter er 1.008 mm, mod tidligere 910 mm, hvor fem ribber går i indgreb med drivhjulet i stedet for fire, for at håndtere det øgede drejningsmoment og forlænge bælternes levetid.

Et nyt look på en maskine med ydelse på et helt nyt niveau

Udvendigt adskiller den nye Quadtrac 715 sig fra de eksisterende modeller med et nyt markant design af motorhjelm. Motorhjelm, som kan løftes 31% højere (34° mod 26°) med bedre serviceadgang, åbnes og lukkes med en elektrisk aktuator, som betjenes med en kontakt i en aflåselig boks tæt på kabinetrinene. Den har også lygter i et nyt design, med nye LED kørelygter samt arbejdslygter med en effekt på 25.420 lumen, en 11% forøgelse af belysningen. Dette suppleres med nye kabinemonterede arbejdslygter, der fås i tre pakker, hvor top-pakken giver yderligere 45.600 lumen med 360 graders dækning.

Håndtering af de største redskaber

En kategori 5 trækbom passer fuldt ud til den nye traktors redskabshåndterings-kapacitet, mens det ekstra kategori 4 trepunktsophæng, som for nyligt blev lanceret på andre nye Quadtrac modeller, løfter 10.092 kg og fra starten blev udviklet til at passe til kapaciteten på Quadtrac 715. Op til otte fjernventiler forsynes af enten en 216 l/min eller som ekstraudstyr en 428 l/min twin-flow SmartTorque hydraulikpumpe.

Kabineforbedringer, der gør arbejdsdagen lettere

Udvendigt er der sikker og nem adgang til kabinen via roterende trin i trappe-stil, mens firepunktskabineaffjedring giver komfortabel kørsel. De ændrede lygter giver et nyt look og bedre belysning, mens andre praktiske funktioner omfatter gribehåndtag omkring taget, så ruderne kan rengøres mere sikkert, og en ny forrudevisker, der forøger det vaskede område.

Indvendigt er der nye opbevaringsområder, en ny loftsbeklædning har nye LED-lys, og lyd gengivelsen fra lydsystemets højttalere er blevet forbedret med mulighed for at opgradere lydsystemet. Et integreret skinnesystem i loftsbeklædningen i højre side og på A-stolpen gør det nemt at montere skærme. Der

kan monteres en ekstra AFS Pro 1200 skærm når det kræves, til AFS AccuGuide styring og AccuTurn Pro foragerautomatik, ISOBUS redskabsbetjening, styring med mere. AFS Connect teknologi gør det muligt at registrere maskindata og agronomiske data, inklusive to-vejs overførsel mellem traktoren og myCaseIH online-portalen, og med mulighed for fjernovervågning/support af maskinen udført af ejeren og, med tilladelse, af forhandleren.

I Europa præsenteres Quadtrac 715 første gang for offentligheden på Agritechnica i november 2023 i Hannover, Tyskland.

Pressemeddelelser og fotos: <https://www.caseihmediacentre.com/>

Case IH er det professionelle valg, med mere end 180 års historie og erfaring inden for landbrugsindustrien. En højtydende serie af traktorer, mejetærskere og ballepressere sælges og serviceres af et globalt netværk af meget professionelle forhandlere, der arbejder engageret med at give kunderne suveræn support og den høje service, der kræves for at kunne være produktiv og effektiv i det 21. århundrede. Få mere information om Case IH produkter og service online på www.caseih.com.

Case IH er et mærke ejet af CNH Industrial N.V., der er globalt førende inden for sektoren for produktionsmidler og noteret på New York Stock Exchange (NYSE: CNHI) og på Mercato Telematico Azionario på Borsa Italiana (MI: CNHI). Få yderligere information om CNH Industrial online på www.cnhindustrial.com. Case IH er et registreret varemærke tilhørende CNH Industrial N.V. i EU og i andre lande.

Få yderligere oplysninger hos:

Manuela Marengo

Brand Communications Case IH, EMEA

Mobile: +39 334 634 0141

Email: manuela.marengo@cnhind.com