

St. Valentin, den 30 januari 2018

Flera innovationsutmärkelser till Case IH på Fieragricola 2018

Case IH belönas med två Foglia d'Oro-utmärkelser (guldblad) på mässan Fieragricola 2018 för sitt nya automatiserade system AFS AccuTurn för vändtegsvändningar och den nya Maxxum Multicontroller med ActiveDrive 8 semi-powershifttransmission/Två Foglia d'Argento-utmärkelser (silverblad) delas ut för den tekniska innovationen hos företagets nya Quadtrac CVX, den midjestyrd och starka traktorn samt systemet Adaptive Steering Control.



PRESS RELEASE

Case IH mottog fyra utmärkelser för tekniska innovationer vid en särskild ceremoni i kongresscentret Palazzo della Gran Guardia i Verona, Italien, under *Fieragricola 2018*, den internationella jordbruksteknikmässan som hålls i staden mellan den 31 januari och 3 februari.

Utmärkelserna delas ut av mässans arrangörer tillsammans med tidskriften *L'Informatore Agrario* och belönar de tekniskt mest innovativa produkterna som lanserats i jordbrukssektorn under 2017. De fokuserar på den nya teknik som introduceras tillsammans med den nya produkten, dess inverkan på jordbrukets miljömässiga och ekonomiska hållbarhet, de förbättringar den ger i form av produktkvalitet och dess användarvänlighet ur kundens synvinkel.

”Jordbrukare över hela världen förstår i allt högre grad vilka fördelarna den nya tekniken innebär för deras verksamhet i fråga om ökad produktivitet, förbättrad förarkomfort och minskade kostnader, i kombination med den avancerade teknik som är inbyggd i de senaste Case IH-produkterna. Vi är därför mycket glada över att de nya teknikerna har fått ett erkännande genom dessa prestigefyllda utmärkelser”, säger Peter Friis, Case IH Commercial Marketing Director för Europa, Mellanöstern och Afrika (EMEA).

AFS AccuTurn (guldblad)

Det nya Case IH AccuTurn-systemet automatiserar vändningen vid vändtegen och tar över kontrollen för att styra traktorn exakt till nästa kördrag, vilket förbättrar förarkomforten vid repetitiva arbetsuppgifter under långa arbetsdagar.

Genom att förbättringen av företagets befintliga AccuGuide-autostyrningssystem garanterar AccuTurn att maskinen styrs lika noggrant vid vändtegen som i det övriga fältet. Vid arbeten med både bogserade och burna redskap möjliggör den justering av parametrar som vändtegsbredder, kurvformer vid vändning och vändningens startpunkt.

Avståndet till vändningens startpunkt visas på AFS-skärmen och AccuTurn-systemet tar över när HMC II Headland Management Control-systemet har lyft upp redskapet från arbetspositionen och kopplat ur traktorns fyrhjulsdraft. Om den aktiveras med en upplåsningskod från den lokala Case IH-återförsäljaren, kan AccuTurn även arbeta med alla tidigare AccuGuide-system med hjälp av AFS 700-skärmar.

Maxxum Multicontroller med ActiveDrive 8 (guldblad)

Case IH Maxxum Multicontroller-traktorerna, som finns från 116 hk till 145 hk, kan nu fås med ActiveDrive 8, en avancerad 24x24 semi-powershifttransmission med 8 steg, i alla tre grupperna. Den prisbelönade maskinen för 2018 i "mellanklass" uppnådde nyligen den högsta bränsleeffektivitet som någonsin har uppmätts för en 4-cylindrig traktor i DLG:s respekterade Powermix-test.

Eftersom kopplingspedalen inte behövs lämpar sig ActiveDrive 8 för effektkrävande uppgifter där det är viktigt att upprätthålla drivkraften, som t.ex. jordbearbetning eller körning med stora slåttermaskiner. En powershuttle garanterar att ingen drivning eller dragkraft förloras under riktningsändring i sluttningar, medan en "broms till kopplingsfunktion" förbättrar stopp eller hanteringen av balar med lastare.

En automatisk växlingsfunktion gör att traktorn kan ställas in för en automatisk växling genom samtliga åtta växlar på fältet och genom alla 16 växlar i de två högsta växlingsområdena vid körning på väg.

Alla fyrcylindriga Maxxum Multicontroller är utrustade med en bränslesnål 4,5 liters motor från Case IH:s systerbolag FPT Industrial och med det lättanvända Multicontroller-armstödet och joystickerna som gett dem dess namn.

Quadtrac CVX (*silverblad*)

Branschens första midjestyrd traktor, som utrustas med en steglös transmission, Quadtrac CVX, ger fördelarna med förbättrad bränsleeffektivitet, användarvänlighet och minskad förartrötthet för traktormarknadens högsta effektsegment.

Med steglös körning från 0–43 km/h och 0–17 km/h vid backning, innebär den nya CVXDrive-transmissionen i Quadtrac 470, 500 och 540 CVX-modellerna, som ger en maximal uteffekt på 525 hk, 558 hk och 631 hk, en rad betydande förbättringar. Dessa omfattar användarvänlighet, snabbare acceleration upp till fält- eller väghastigheter, minskad förartrötthet, full effekt vid låga körhastigheter för särskilda arbetsuppgifter/redskap tillsammans med fullt hydrauliskt flöde vid låga körhastigheter för arbete som sådd och sättning av plantor. Detta ger en ökad produktivitet med snabbare arbete och maximal bränsleeffektivitet. Den nya transmissionen kan ställas in för att arbeta vid en särskild körhastighet framåt eller ett särskilt varvtal och traktorns Automatic Productivity Management-programvara styr då motorn och transmissionen på motsvarande sätt.

Adaptive Steering Control (*silverblad*)

Maxxum Multicontroller kan nu utrustas med Adaptive Steering Control (ASC). Detta styrsystem med variabel hastighet (ASC) gör att föraren kan ändra förhållandet mellan antalet vridningar på ratten och framhjulens styrvinkel.

ASC möjliggör antalet vridningar på ratten som krävs för att ta traktorn från ändläge till ändläge. Detta ska justeras efter det pågående arbetet. På traktorns AFS-skärm kan föraren välja ett önskat styrförhållande med tre förinställda tillval eller en egen inställning.

SLUT

Press releaser och bilder: <http://mediacentre.caseiurope.com>

Case IH, yrkesmannens självklara val, lutar till 175 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-produkter och tjänster kan hittas 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.



[Case IH Media Center](#)



www.caseih.com



www.facebook.com



www.youtube.com

För mer information, vänligen kontakta:

Esther Gilli

Tel: +43 7435-500 634

Case IHs Presschef

Europa, Mellanöstern och Afrika

E-post: esther.gilli@caseih.com