

Sankt Valentin, 29 novembre 2013

Sistemi di Precision Farming Case IH

Il sistema di sterzata automatica Case IH AFS AccuGuide RTK ottiene risultati straordinari nel Focus Test DLG

Il test DLG conferma l'elevata precisione del sistema di sterzata automatica AFS AccuGuide RTK / Anche su terreni irregolari sono state rilevate solo deviazioni minime dal percorso impostato

Il sistema di sterzata automatica AFS AccuGuide RTK di Case IH ha ottenuto risultati eccellenti nel Focus Test della Società tedesca per l'agricoltura DLG, grazie alle straordinarie prestazioni del suo sistema che garantisce massima precisione in un range da tre a cinque centimetri. Inoltre, il test ha rilevato solo minime deviazioni dal percorso impostato su un terreno irregolare, mentre i tecnici hanno potuto verificare che il sistema garantisce una precisione eccellente di tre centimetri, anche a lungo termine. Per il Focus Test DLG, il sistema di sterzata automatica Case IH AFS AccuGuide è stato utilizzato con un ricevitore AFS 372 GNSS installato su un trattore Puma CVX 160.

I tecnici DLG hanno svolto la prova riguardante la precisione del sistema di sterzata automatica nel Centro Prove DLG di Groß-Umstadt misurando le distanze con un sistema ottico. Ma non è stata messa alla prova solo la precisione: il test ha riguardato anche le caratteristiche di maneggevolezza del sistema di sterzata automatica nei trattori agricoli. I tecnici hanno confermato la grande facilità d'uso del sistema AFS AccuGuide, oltre alla semplicità di utilizzo del monitor.

Dal momento che non viene usato solo il sistema satellitare statunitense GPS, ma anche quello russo Glonass, il sistema ha dimostrato un alto livello di ricettività del segnale GNSS. Presso i concessionari Case IH è possibile richiedere un rapporto dettagliato sul test, disponibile anche in formato elettronico sul sito di Case IH e sul sito di DLG:

<http://www.dlg-test.de/tests/6156F.pdf>

Case IH is a global leader in agricultural equipment, committed to collaborating with its customers to develop the most powerful, productive, reliable equipment -- for those who demand more. With headquarters in the United States, Case IH has a network of dealers and distributors that operates in over 160 countries. Case IH provides agricultural equipment systems, flexible financial service offerings and parts and service support for professional farmers and commercial operators through a dedicated network of professional dealers and distributors. Productivity enhancing products include tractors; combines and harvesters; hay and forage equipment; tillage tools; planting and seeding systems; sprayers and applicators; and site-specific farming tools. For more information, visit us on the World Wide Web at <http://www.caseih.com>.

Contatti

Oswaldo Brigatti, Tel: 059 59 14 87, osvaldo.brigatti@cnh.com



PRESS RELEASE