

Η New Holland Agriculture και η Case IH – εργοστάσια της CNH Industrial – παρουσίασαν την ιδέα του **αυτόνομου τρακτέρ**.

30 Αυγούστου 2016

Η CNH Industrial παρουσίασε στο κοινό, στη διάρκεια της έκθεσης Farm Progress στην Iowa των ΗΠΑ, μια ιδέα για το πώς θα είναι το μέλλον στη Γεωργία. Η εταιρία, εμφάνισε δημόσια σήμερα το **πλήρως αυτόνομο** τρακτέρ, σε δυο διαφορετικές εκδόσεις στα περίπτερα της New Holland Agriculture και της Case IH.

Οι εκδόσεις περιλαμβάνουν ένα τρακτέρ Magnum της Case IH χωρίς καθόλου καμπίνα και χώρο για χειριστή, και ένα T8 της New Holland που διατηρεί την καμπίνα του για να έχει ευελιξία στη λειτουργία του.



Το Τμήμα Καινοτομίας της CNH Industrial ανέπτυξε την τεχνολογία **αυτόνομου τρακτέρ** για να βοηθήσει τους αγρότες και τις αγροτικές επιχειρήσεις να απογειώσουν την παραγωγή και την παραγωγικότητά τους μέσω της δυνατότητας να εκμεταλλεύονται στο έπακρο τις εδαφολογικές και καιρικές συνθήκες καθώς και τις διαθέσιμες ώρες εργασίας.

Συστήματα αυτόματης οδήγησης και τηλεματικής είναι ήδη διαθέσιμα στα σημερινά τρακτέρ αλλά η τεχνολογία για **αυτόνομη λειτουργία** προχωρεί ένα βήμα παραπάνω.

Βασιζόμενη στα παραδοσιακά τρακτέρ Magnum και T8 της Case IH και New Holland αντίστοιχα, τα οποία χρησιμοποιούν συστήματα GPS σε συνδυασμό με τις πλέον ακριβείς επίγειες διορθώσεις δορυφορικών σημάτων για καθοδήγηση με μεγάλη ακρίβεια και άμεση καταγραφή και αποστολή των δεδομένων των χωραφιών, η ιδέα του **αυτόνομου τρακτέρ** της CNH αναπτύχθηκε έτσι ώστε να επιτρέπει τον απόλυτο προγραμματισμό και έλεγχο του μηχανήματος εξ αποστάσεως.

Η ιδέα της τεχνολογίας του **αυτόνομου τρακτέρ**, είναι το επόμενο βήμα στα σχέδια της CNH Industrial και αποτελεί σημαντική υπόσχεση για βιώσιμο και παραγωγικό μέλλον στη Γεωργία.