

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### Η New Holland κερδίζει τρία βραβεία καινοτομίας ASABE AE50 για το έτος 2020

Ο Αμερικανικός Οργανισμός ASABE (American Society of Agricultural and Biological Engineers) επέλεξε τρεις καινοτομίες της New Holland Agriculture για την απονομή των βραβείων 2020 AE50: την κονσόλα SideWinder™ Ultra, το σύστημα αυτόματης λειτουργίας του κιβωτίου ταχυτήτων (Ground Speed Management II) και το σύστημα ισοπέδωσης στο βοηθητικό 4<sup>ο</sup> δοχείο σπόρου στις σπαρτικές με αέρα της σειράς P. Τα διάσημα βραβεία αναγνωρίζουν τα προϊόντα που κατατάσσονται υψηλότερα στην καινοτομία, με σημαντική εξέλιξη της μηχανικής και αντίκτυπο στην αγορά που υπηρετεί τους τομείς της γεωργίας, των τροφίμων και των βιολογικών συστημάτων.



Ο Carlo Lambro, Πρόεδρος της New Holland Agriculture, δήλωσε: «Είναι τιμή μου να λαμβάνω αυτά τα αναγνωρισμένα κύρια βραβεία, που μαρτυρούν την καινοτομία και διορατική προσέγγιση της New Holland στην εκμηχάνιση της γεωργίας. Είναι μια αναγνώριση που αξίζουν οι άνθρωποι της ομάδας της New Holland σε όλο τον κόσμο για την ικανότητά τους να συνεχίζουν να παραδίδουν προϊόντα και τεχνολογίες που συνεχώς ανεβάζουν τον πήχη της αποδοτικότητας και της παραγωγικότητας».

- Η κονσόλα SideWinder™ Ultra τοποθετεί όλα τα βασικά χειριστήρια του τρακτέρ εργονομικά και λογικά σε μια θέση. Οι ομαδοποιήσεις λειτουργιών περιλαμβάνουν χειριστήρια για τη διαχείριση του κινητήρα και του κιβωτίου ταχυτήτων, για τη ρύθμιση του ύψους του υδραυλικού, για το ράδιο-USB και τον κλιματισμό. Ένας μεγάλος αριθμός λειτουργιών βρίσκονται στο joystick για τον ακριβή έλεγχο της ταχύτητας του τρακτέρ και τους χειρισμούς στο κεφαλάρι. Η κονσόλα SideWinder Ultra είναι πλήρως προγραμματιζόμενη από τον χειριστή, με χειριστήρια εύκολα ρυθμιζόμενα από τον οδηγό επιλέγοντας λειτουργίες από μια λίστα στη νέα οθόνη αφής IntelliView 12. Η ποικιλία του εξοπλισμού περιλαμβάνει την επιλογή μεταξύ joystick ή μοχλών και το στήριγμα του αγκώνα. Πρόσθετες βάσεις για tablet ή τηλέφωνα μπορούν επίσης να προσαρμοστούν στην κονσόλα SideWinder Ultra.
- Το σύστημα αυτόματης λειτουργίας του κιβωτίου ταχυτήτων (Ground Speed Management II) φέρνει νέα και μοναδικά χαρακτηριστικά στα τρακτέρ Dynamic Command της New Holland, ενώ διατηρεί παράλληλα τον βασικό στόχο της πρώτης γενιάς Ground Speed

Management, αυξάνοντας την αποδοτικότητα. Παρουσιάζει έναν τρόπο χειρισμού για τη ρύθμιση της ταχύτητας του μηχανήματος που είναι παρόμοιος με αυτό που χρησιμοποιείται στα κιβώτια ταχυτήτων συνεχούς μεταβαλλόμενης μετάδοσης Auto Command™. Επίσης αντιδρά σε βασικά χαρακτηριστικά του κιβωτίου ταχυτήτων και του κινητήρα για να επιτύχει και να διατηρήσει την ταχύτητα που ζητήθηκε από τον οδηγό στο βέλτιστο σημείο λειτουργίας, μειώνοντας την κατανάλωση καυσίμου και βελτιώνοντας την αποδοτικότητα λειτουργίας με σημαντικά μειωμένη συμβολή του χειριστή.

- Στις σπαρτικές με αέρα της σειράς P παρουσιάζεται ένα αυτόματο σύστημα ισοπέδωσης και ανάδευσης όταν είναι εξοπλισμένες με τέταρτο δοχείο σπόρου. Το σύστημα εξασφαλίζει ότι οι λεπτοί σπόροι ή άλλα μικρόκοκκα υλικά καλύπτουν επαρκώς τους δοσομετρητές ακόμα και σε σχεδόν άδειο δοχείο. Το έξυπνο σύστημα χρησιμοποιεί μια μηχανική διάταξη οριζοντίωσης που κινείται από ένα ηλεκτρικό μοτέρ σε συνδυασμό με αισθητήρες στάθμης για την αυτόματη μετακίνηση του προϊόντος στην απαιτούμενη κατεύθυνση. Χρησιμοποιεί επίσης λογισμικό για τον έλεγχο της συσκευής και για να ειδοποιεί τον χειριστή στην καμπίνα και αυτόματα λειτουργεί σαν ισοπεδωτής ή, όταν δεν απαιτείται ισοπέδωση, για ανάδευση. Αυτή η λειτουργία εξασφαλίζει μέγιστη παραγωγικότητα όταν ο σπόρος εξαντλείται στο 4<sup>ο</sup> δοχείο και μειώνει επίσης την πιθανότητα άσπαρτων γραμμών.

Οι τρεις νικητές της New Holland θα προβληθούν σε ειδικό άρθρο του περιοδικού της ASABE: *Μηχανική & Τεχνολογία για έναν Βιώσιμο Κόσμο*, ένα περιοδικό προσανατολισμένο στα θέματα γεωργίας, βιολογίας και τροφίμων σ' όλο τον κόσμο.

Ο ASABE είναι ένας διεθνής επιστημονικός και εκπαιδευτικός οργανισμός αφιερωμένος στην πρόοδο της μηχανικής που εφαρμόζεται στα γεωργικά, διατροφικά και βιολογικά συστήματα. Περισσότερες πληροφορίες για τον οργανισμό μπορείτε να βρείτε στη σελίδα [www.asabe.org/](http://www.asabe.org/).