

Η Case IH αναγνωρίστηκε για την γεωργική καινοτομία στην πρώτη κατηγορία από τον Αμερικανικό Οργανισμό ASABE (American Society of Agricultural and Biological Engineers) με Επτά Βραβεία.

Στα βραβεία AE50, που χρηματοδοτούνται ετησίως από τον ASABE, αναδεικνύεται η καλύτερη καινοτομία στην μηχανική και την τεχνολογία σε όλο τον γεωργικό κλάδο, τα τρόφιμα και τα βιολογικά συστήματα.

Η Case IH αναδείχθηκε μεγάλος νικητής στα φετινά βραβεία AE50, τα οποία απονέμονται από την Αμερικανική Ένωση Γεωργικών και Βιολογικών Μηχανικών (ASABE) για τα πιο καινοτόμα προϊόντα στους τομείς της γεωργίας, των τροφίμων και των βιολογικών επιστημών. Με επτά καινοτομίες προϊόντων που αναγνωρίστηκαν από την ASABE, **η Case IH συγκαταλέγεται ανάμεσα στις πιο βραβευμένες εταιρείες γεωργικού εξοπλισμού.** Τα βραβεία – τα οποία επιλέγονται από παγκόσμιους εμπειρογνώμονες στον τομέα της μηχανικής – αναδεικνύουν τη συνεχή δέσμευση της Case IH για στοχευμένες λύσεις που ενισχύουν την παραγωγικότητα των αγροτών σε παγκόσμιο επίπεδο.

Οι ακόλουθες καινοτομίες προϊόντων της Case IH τιμήθηκαν με βραβεία AE50:

- Θεριζοαλωνιστικές της σειράς AF
- Θεριζοαλωνιστικές της σειράς Axial-Flow® 260
- Μαχαίρια κοπής καλαμποκιού της σειράς C500
- Αυτοματισμός διαχείρισης παραγωγής για τα τρακτέρ της σειράς Magnum.
- Σύστημα ανάρτησης βαρέως τύπου Steiger® Quadtrac
- Αυτοματοποίηση μεγάλων τετράγωνων χορτοδετικών
- Μονάδα τροποποιούμενων γραμμών (Modular Tramline System) για τη σπαρτική Early Riser® 2160 με 48 σειρές, απόστασης 20 ιντσών και πτυσσόμενο εμπρόσθιο πλαίσιο.

«Αυτές οι καινοτομίες που αναγνωρίστηκαν από τον ASABE αντικατοπτρίζουν τη δέσμευσή μας να εξυπηρετούμε τους αγρότες με λύσεις που ενισχύουν την αποδοτικότητα και την παραγωγικότητά τους», δήλωσε ο Kurt Coffey, Αντιπρόεδρος της Case IH Βόρειας Αμερικής. «Είναι τιμή μας να λαμβάνουμε, για ακόμη μία φορά, τα βραβεία AE50».

Επέκταση των Μηχανημάτων Συγκομιδής

Φέτος, η Case IH αναβάθμισε και επέκτεινε τη σειρά θεριζοαλωνιστικών της, παρουσιάζοντας τη νέα σειρά Axial-Flow 260 και τη σειρά AF, σχεδιασμένες για να καλύψουν τις διαφορετικές ανάγκες των αγροτών παγκοσμίως. Με τη μεγαλύτερη σειρά μηχανημάτων συγκομιδής στον κλάδο, κάθε αγρότης μπορεί να βρει τον ιδανικό συνεργάτη συγκομιδής στην Case IH.

Η θεριζοαλωνιστική **Axial-Flow 260** ενσωματώνει την πιο σύγχρονη τεχνολογία χωρίς συνδρομές, για να φέρει τη συγκομιδή σε επόμενο επίπεδο. Οι κορυφαίες τεχνολογίες που ενσωματώνει το μηχάνημα καθορίζουν νέα πρότυπα στην εμπειρία χειρισμού, ενώ παράλληλα βελτιστοποιούν τη ροή του καρπού και τη διαχείριση του σιταριού, χάρη στην καινοτόμο τεχνολογία μονού ρότορα της Case IH.



Για την επέκταση της γκάμας θεριζοαλωνιστικών, η σειρά **AF** σχεδιάστηκε εξ' ολοκλήρου από την αρχή με στόχο τη μέγιστη χωρητικότητα και ροή καλλιεργειών, συνδυάζοντας αποδοτική ιπποδύναμη, απλοποιημένη συντήρηση και ενσωματωμένη συνδεσιμότητα στον βασικό εξοπλισμό. Τα μοντέλα μονού ρότορα AF9 και AF10, καθώς και το διπλού ρότορα AF11, προσφέρουν λύσεις στις Κατηγορίες 9 και 10+, επιτρέποντας στους αγρότες να καλύπτουν περισσότερα στρέμματα σε λιγότερο χρόνο, με μεγαλύτερη ισχύ και απόδοση.



Τα μαχαίρια κοπής καλαμποκιού της σειράς **C500** σχεδιάστηκαν ώστε να συνεργάζονται άψογα με τις θεριζοαλωνιστικές AF και 260, προσφέροντας αξιοπιστία, αντοχή, βελτιωμένη οικονομία σιτηρών και απόδοση που περιμένουν οι επαγγελματίες αγρότες από την Case IH.

Αυτοματοποίηση για Χορτοδετικές



Σχεδιασμένη για αποτελεσματικότητα χωρίς παρέμβαση, η **αυτοματοποίηση μεγάλων τετράγωνων χορτοδετικών Case IH** ελέγχει την ταχύτητα και την κατεύθυνση για να προσαρμόζεται στον όγκο σειρών αχύρου (λαμιά) και να μεγιστοποιεί την παραγωγή, εξασφαλίζοντας ομοιόμορφες και υψηλής ποιότητας μπάλες. Πρόκειται για το πρώτο σύστημα πρέσας με

τεχνολογία LiDAR (ανίχνευση και μέτρηση φωτός) στον κλάδο, που απλοποιεί την εμπειρία του χειριστή στους παραγωγούς σανού, ενισχύοντας ταυτόχρονα την αποδοτικότητα και την παραγωγικότητα.

Βελτιώσεις σε Τρακτέρ

Η Case IH συνεχίζει να ηγείται στην **τεχνολογία ερπυστριοφόρων** με το σύστημα **Quadtrac Heavy-Duty Suspension (HDS)**. Το HDS προσφέρει μεγαλύτερη παραγωγικότητα μέσω υψηλότερων ταχυτήτων μεταφοράς (έως 42,6 χλμ/ώρα) και λιγότερους κραδασμούς στο μηχάνημα και στον χειριστή, χάρη στο πλήρως αναρτώμενο σύστημα που ακολουθεί το έδαφος. Σχεδιασμένο με γνώμονα την αντοχή και τις αγρονομικές αρχές, το HDS προσφέρει ασύγκριτη άνεση και μειωμένη συμπίεση εδάφους χάρη στο μεγαλύτερο αποτύπωμα επαφής.



Για ακόμη μεγαλύτερη αποδοτικότητα, τα τρακτέρ Magnum έτους 2025 με κιβώτιο 21x5 PowerDrive θα διαθέτουν τον αυτοματισμό διαχείρισης παραγωγής **“Automatic Productivity Management 2” (APM2)**. Το APM2 διαχειρίζεται το σύστημα μετάδοσης και τον κινητήρα ώστε να ελέγχει την ταχύτητα κίνησης, ενώ βελτιστοποιεί την κατανάλωση καυσίμου και αποτρέπει σβήσιμο του κινητήρα.

Καινοτομία στη Σπαρτική Early Riser

Το **Modular Tramline System** για τη σπαρτική Early Riser 2160 με 48 σειρές των 20 ιντσών και πτυσσόμενο εμπρόσθιο πλαίσιο προσφέρει κορυφαία στον κλάδο συμβατότητα με tramlines 20 ιντσών, υψηλή παραγωγικότητα και εξαιρετική απόδοση.

Το σύστημα tramline είναι προσαρμοσμένο στις διαστάσεις λειτουργίας του στόλου εξοπλισμού κάθε αγρότη, μειώνοντας τον αριθμό αχρησιμοποίητων tramlines στο χωράφι.

Αυτά τα τροποποιημένα tramlines μειώνουν τον κίνδυνο καταστροφής φυτών κατά τη διέλευση μηχανημάτων με στενές ερπύστριες ή ελαστικά, συστημάτων υγρής λίπανσης ή ψεκαστικών. Το αποτέλεσμα είναι:

- αυξημένο δυναμικό απόδοσης
- μεγαλύτερη παραγωγικότητα
- λιγότερη κόπωση του χειριστή

