

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Η CASE IH παρουσίασε τις τελευταίες καινοτομίες της στην έκθεση SIMA 2019 στην Γαλλία

Στα εκθέματα της CASE IH στην SIMA συμπεριλήφθηκαν τα καινούργια μηχανήματά της : Versum CVXDrive / εξακύλινδρο, Maxxum 150 ActiveDrive 8 / Τηλεματική πύλη γεωργίας ακριβείας AFS Connect™ / Πλατφόρμα MyCaseIH / Λύση υποβοηθούμενης οδήγησης EZ-Pilot™ Pro / Σύστημα πλοήγησης AccuGuide MotorDrive / Μηχανή συγκομιδής καφέ Coffee Express 200 Multi

Versum CVXDrive

Η σειρά τρακτέρ Versum CVXDrive παρέχει μια νέα επιλογή για τις μικτές αγροτικές επιχειρήσεις, τις επιχειρήσεις γαλακτοκομικών, τους εργολάβους και τους φορείς συντήρησης δρόμων που αναζητούν ένα ελαφρύ μοντέλο 100-130hp με συνεχώς μεταβαλλόμενη μετάδοση κίνησης.

Στο παρελθόν, η μικρότερη σειρά τρακτέρ της Case IH που ήταν διαθέσιμη με σασμάν CVXDrive, ήταν η σειρά Maxxum, με μεγαλύτερο όγκο και πιο βαριά κατασκευής τρακτέρ με τετρακύλινδρους κινητήρες, ισχύος 116-145 HP. Η νέα σειρά εντάσσεται μεταξύ των σειρών Maxxum και Luxxum και είναι διαθέσιμη σε τέσσερα μοντέλα – το Versum 100 CVXDrive, Versum 110 CVXDrive, Versum 120 CVXDrive και Versum 130 CVXDrive, όπου η ονομασία κάθε μοντέλου υποδεικνύει την ονομαστική ιπποδύναμη στις 2.200 στροφές ανά λεπτό.

Τα οφέλη της τεχνολογίας Συνεχούς Μεταβαλλόμενης Μετάδοσης Κίνησης της Case IH, είναι πλέον διαθέσιμα σε ακόμη μικρότερης ιπποδύναμης τρακτέρ, τα οποία διαθέτουν σχεδιασμό που προέρχεται από τα μεγαλύτερα τρακτέρ της Case IH. Με κορυφαία τεχνικά χαρακτηριστικά και μικρές διαστάσεις και τα τέσσερα μοντέλα συνδυάζουν τα χαρακτηριστικά και την άνεση ενός μεγάλου τρακτέρ σε ένα πακέτο με μειωμένη κατανάλωση καυσίμου, ευελιξία, ευκολία στη λειτουργία, το οποίο προσφέρει τα οφέλη της συνεχώς μεταβαλλόμενης μετάδοσης κίνησης 40 km/h και περιλαμβάνει λειτουργία Ενεργής Ακινητοποίησης (AHC) και λειτουργία Αυτόματης Διαχείριση Στροφών (APM). Επίσης προσφέρουν μια υδραυλική αντλία κλειστού κέντρου με αίσθηση φορτίου με μέγιστη παροχή 110 λίτρα/μίν και πολυτελή καμπίνα με εξαιρετική ορατότητα και άνεση για τον χειριστή.



Maxxum 150 ActiveDrive 8

Με την παρουσίαση του νέου εξακύλινδρου τρακτέρ 145 HP, Maxxum 150 ActiveDrive 8, στην έκθεση SIMA, ολοκληρώθηκε η πολύ μεγάλη σειρά των τρακτέρ Maxxum, η οποία κορυφώνεται με ένα νέο εξακύλινδρο μοντέλο, το Maxxum 150 Multicontroller.

Με ένα τυπικό βάρος λίγο πάνω από έξι τόνους και το ίδιο μεταξόνιο 2.642mm και μήκος 5.137mm, όπως όλα τα τετρακύλινδρα μοντέλα Maxxum, το μοντέλο Maxxum 150 είναι το ελαφρύτερο, μικρότερο τρακτέρ στη κατηγορία των εξακύλινδρων κινητήρων. Ο κινητήρας FPT Industrial των 6,7 λίτρων, ο οποίος πληροί τους κανονισμούς εκπομπών ρύπων φάσης IV με τη χρήση του πατενταρισμένου συστήματος μείωσης καυσαερίων Hi-eSCR, ένα σύστημα που δεν χρειάζεται συντήρηση, χωρίς ανακυκλοφορία καυσαερίων, που παράγει μέγιστη ισχύ έως 175 HP στις 2.200 στροφές/λεπτό, και μέγιστη ροπή 740Nm στις 1.500 στροφές/λεπτό.

Το νέο κιβώτιο ταχυτήτων ActiveDrive 8, με 8 ταχύτητες powershift, παρέχει συνολικά 24 σχέσεις εμπρός και 24 όπισθεν. Το ActiveDrive 8 είναι το μόνο κιβώτιο ταχυτήτων με διπλό συμπλέκτη, με δυνατότητα υπεραργών ταχυτήτων, η οποία διπλασιάζει τον αριθμό των ταχυτήτων σε 48 x 48 και παρέχει μια ελάχιστη ταχύτητα πορείας κάτω από 200 m/h.

Το ActiveDrive 8, διαθέτει μία πρακτικά αθόρυβη, προοδευτική αλλαγή ταχύτητας και μια εντυπωσιακά ομαλή οδήγηση. Το κιβώτιο ταχυτήτων είναι αξεπέραστο στη δυνατότητα μεταφοράς της ισχύος στους τροχούς χωρίς διακοπή σε οποιαδήποτε ταχύτητα μεταξύ 4 και 18 km/h. Η πραγματικά αυτόματη ρεβέρσα εξασφαλίζει επίσης συνεχόμενη μετάδοση της κίνησης ή της έλξης κατά τη διάρκεια αλλαγών κατεύθυνσης στις πλαγιές, συμβάλλοντας στην ασφάλεια.

Το Maxxum 150 CVX ActiveDrive 8, διαθέτει επίσης λειτουργία Αυτόματης Διαχείρισης Στροφών (APM), η οποία είναι ιδιαίτερα χρήσιμη για εργασίες σε ανομοιογενή εδάφη. Μειώνοντας αυτόματα τις στροφές του κινητήρα όταν ανιχνεύει ότι απαιτείται λιγότερη ισχύς, το APM μειώνει σημαντικά την κατανάλωση καυσίμου και το κόστος λειτουργίας.



AFS Connect / MyCaseIH

Η νέα διαδικτυακή πύλη Case IH AFS Connect™ είναι ένα ολόκληρο οικοσύστημα που περιλαμβάνει μηχανήματα, τηλεματική, βάσεις δεδομένων και εφαρμογές για να βοηθήσει τους πελάτες με την καθημερινή διαχείριση της επιχείρησής τους και των δεδομένων τους. Παρέχει στους αγρότες και στους επαγγελματίες καλλιεργητές οι οποίοι αξιοποιούν την τεχνολογία / πληροφόρηση, απεικόνιση του στόλου των μηχανημάτων τους και γεωπονικά δεδομένα μαζί με τη δυνατότητα να μεταφέρουν άψογα τα δεδομένα σε αξιόπιστους συνεργάτες. Το σύστημα παρέχει χάρτες κάλυψης, θέσεις των μηχανημάτων και ειδοποιήσεις, μαζί με γεωπονικά δεδομένα και δικαιώματα δεδομένων, καθώς και τη δυνατότητα κοινής χρήσης δεδομένων με ανεξάρτητους συμβούλους.

Το AFS Connect είναι κατά κύριο λόγο προσβάσιμο μέσω του MyCaseIH, μιας νέας πλατφόρμας που βασίζεται στο cloud, η οποία θα παρέχει στους πελάτες γρήγορο, εύκολο ενιαίο τρόπο σύνδεσης στο λογαριασμό τους και ένα ενιαίο σημείο επαφής με όλα τα στοιχεία, από τον εξοπλισμό και τα γεωπονικά δεδομένα μέχρι την πληροφόρηση και την διαχείριση των πρώτων υλών. Επί του παρόντος, το MyCaseIH βρίσκεται στα τελικά στάδια ανάπτυξης, και θα ξεκινήσει αργότερα αυτό το έτος.



EZ-Pilot® Pro / AccuGuide MotorDrive

EZ-Pilot® Pro είναι μια υψηλής απόδοσης, πλήρως ενσωματωμένη λύση υποβοηθούμενης οδήγησης, η οποία λειτουργεί σε συνδυασμό με το σύστημα πλοήγησης Trimble Nav-900 και την οθόνη αφής της Case IH AFS Pro 700, επιτρέποντας στον χειριστή να παρακολουθεί και να ελέγχει το τρακτέρ, τα παρελκόμενα και τις ρυθμίσεις αυτόματης πλοήγησης μέσω μίας μόνο οθόνης.

Παρέχοντας πλοήγηση μεγάλης ακρίβειας, μέχρι 2,5 εκατοστά όταν χρησιμοποιείται σήμα RTK, το σύστημα EZ-Pilot Pro χρησιμοποιεί ένα χειριστήριο τιμονιού, το οποίο είναι ενσωματωμένο στην κολώνα τιμονιού για μια καμπύλα χωρίς ακαταστασία και για να μεγιστοποιήσει το διαθέσιμο χώρο για τον χειριστή. Ενσωματώνοντας ένα σύστημα αντιστάθμισης κλίσεων εδάφους για να διατηρήσει την ακρίβεια σε ανώμαλο ή ορεινό έδαφος, το σύστημα θα λειτουργεί με ταχύτητες προς τα εμπρός μέχρι 1,6 km/h, μπορεί να λειτουργήσει μέχρι 45° γωνία ως προς την κατεύθυνση της σειράς και παρέχει αυτόματη πλοήγηση για έως 15 δευτερόλεπτα κατά την όπισθεν για να διασφαλιστεί η ακριβής θέση του μηχανήματος και του παρελκόμενου στα κεφαλάρια.

Το AccuGuide MotorDrive, που περιλαμβάνει ένα χειριστήριο τιμονιού AutoPilot™ Motor Drive, το σύστημα πλοήγησης Trimble Nav-900 και την οθόνη αφής της Case IH AFS Pro 700, προσφέρει επίσης πλοήγηση μεγάλης ακρίβειας, αλλά με περαιτέρω οφέλη. Ικανό να λειτουργεί σε πολύ χαμηλές ταχύτητες κάτω από τα 300 μέτρα/ώρα για εργασίες ακριβείας, μπορεί να λειτουργήσει μέχρι και 90° γωνία ως προς την κατεύθυνση της σειράς, παρέχει αυτόματη πλοήγηση όταν κινείται προς τα πίσω και είναι πλήρως συμβατό με το σύστημα Case IH AccuTurn, το οποίο αυτοματοποιεί την διαδικασία στροφής στο κεφαλάρι και καθοδηγεί το τρακτέρ με ακρίβεια στην επόμενη επιλεγμένη σειρά. Το σύστημα AccuTurn ενεργοποιείται με το πάτημα ενός κουμπιού και παίρνει τον έλεγχο του τιμονιού για να μπει στην επόμενη επιλεγμένη σειρά καθαρά και με ακρίβεια.

