

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Το νέο Versum CVXDrive συνδυάζει τα εξαιρετικά οφέλη του CVT κιβωτίου ταχυτήτων, τα κορυφαία τεχνικά χαρακτηριστικά και τις μικρές διαστάσεις.

Με την παρουσίαση στην έκθεση SIMA 2019 της νέας σειράς τρακτέρ Versum από την Case IH, οι μικτές αγροτικές επιχειρήσεις, οι μεσαίες και μεγάλοι μεγέθους επιχειρήσεις γαλακτοκομικών προϊόντων, οι εργολάβοι και οι φορείς συντήρησης οδικών έργων, που αναζητούν ένα συμπαγές τρακτέρ με CVT σασμάν, μεταξύ 100-140 HP (μέγιστης ισχύος), έχουν τώρα μια νέα επιλογή στη διάθεσή τους. Η νέα σειρά 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 νέα μοντέλα Versum CVXDrive έχουν σχεδιαστεί ως μηχανήματα κορυφαίων προδιαγραφών, προσφέροντας τα χαρακτηριστικά και την άνεση ενός μεγαλύτερου τρακτέρ σε ένα πακέτο που είναι ευέλικτο, εύκολο στη χρήση και προσφέρει την οικονομία καυσίμου του CVT σασμάν της Case IH. Στο παρελθόν, η μικρότερη σειρά τρακτέρ που ήταν διαθέσιμη με σασμάν CVXDrive, ήταν η σειρά Maxxum, μεγαλύτερη και πιο βαριάς κατασκευής τρακτέρ με τετρακύλινδρους κινητήρες, ισχύος 116-145 HP. Τα τρακτέρ της νέας σειράς Versum προσφέρουν την επιλογή των ελαφρύτερων τρακτέρ και κατατάσσονται μεταξύ των σειρών Maxxum και Luxxum.

Αδιαβάθμητη τεχνολογία Συνεχούς Μεταβαλλόμενης Μετάδοσης Κίνησης

Οι χειριστές, των οποίων η εργασία περιλαμβάνει πολύ ώρα οδήγηση στον δρόμο ή εργασίες στον αγρό όπως ο θερισμός, η χορτοδεσία, το ελαφρύ όργωμα και οι εξειδικευμένες εργασίες, όπου μπορεί να είναι επωφελής ο διαχωρισμός των στροφών του κινητήρα από την ταχύτητα πορείας, είναι ο στόχος για τους μηχανικούς ανάπτυξης του κιβωτίου ταχυτήτων CVXDrive στην σειρά Versum. Το κιβώτιο CVTDrive παρέχει αδιαβάθμητη συνεχόμενη ταχύτητα πορείας μέχρι 40 km/h, μια ταχύτητα η οποία, χρησιμοποιώντας την λειτουργία Eco, μπορεί να επιτευχθεί σε μειωμένες στροφές κινητήρα. Ένας ηλεκτρονικός εγκέφαλος διαχειρίζεται τη λειτουργία μετάδοσης κίνησης για ταχύτερη αλλαγή σχέσεων και βελτιωμένη αποδοτικότητα σε όλες τις ταχύτητες.

Η ενσωμάτωση της τεχνολογίας διπλού συμπλέκτη στα σασμάν CVXDrive σημαίνει ότι, στο σημείο που λαμβάνει χώρα, η αλλαγή μεταξύ των δύο μηχανικών περιοχών του κιβωτίου ταχυτήτων, η μετάβαση αυτή είναι ομαλή, ανεπαίσθητη στον χειριστή και η πλήρης ελκτική δύναμη είναι διαθέσιμη σε όλο το εύρος της περιοχής ταχυτήτων. Η λειτουργία Ενεργής Ακίνητοποίησης (AHC) επιτρέπει στο τρακτέρ να ακινητοποιείται εύκολα σε λόφους και οδικές διασταυρώσεις χωρίς να χρησιμοποιεί τα φρένα.

Τα τρακτέρ Versum CVXDrive διαθέτουν επίσης την λειτουργία Αυτόματης Διαχείρισης Στροφών (APM), η οποία μειώνει αυτόματα την ταχύτητα του κινητήρα όταν απαιτείται λιγότερη ενέργεια – όταν, για παράδειγμα, καλλιεργώντας μια περιοχή ελαφρών εδαφών, ή όταν οι απαιτήσεις στο υδραυλικό κύκλωμα ενός

παρελκομένου μειώνονται. Με τον τρόπο αυτό, το APM συμβάλλει στην περαιτέρω μείωση της κατανάλωσης καυσίμου και του κόστους λειτουργίας.

Υδραυλικά υψηλής απόδοσης

Με την αντλία ανίχνευσης φορτίου κλειστού κέντρου (CCLS), το λάδι στο υδραυλικό κύκλωμα κυκλοφορεί μόνο όταν το ζητήσει ο χειριστής ή όταν αλληλοσυνδέονται δύο ή περισσότερες λειτουργίες. Διατίθεται μεγάλη γκάμα από μηχανικά και ηλεκτρονικά ελεγχόμενες βαλβίδες εξωτερικών εργασιών, συνολικά έως επτά και η μέγιστη παροχή της αντλίας υδραυλικού είναι 110 λίτρα/min. Στα νέα μοντέλα τρακτέρ της σειράς Versum CVXDrive μπορεί να προδιαγραφεί προεγκατάσταση φορτωτή για την τοποθέτηση εργοστασιακού φορτωτή Case IH LRZ 120 loader.

Ανυψωτική ικανότητα στα άκρα των μπράτσων

Ένα νέο πλαίσιο στήριξης ταχείας σύνδεσης στον εμπρόσθιο άξονα, εγγυάται ότι το προαιρετικό εμπρόσθιο υδραυλικό σύστημα με ή χωρίς δυναμοδότη (PTO), μπορεί να τοποθετηθεί άμεσα και είναι απολύτως συμβατό με τον σχεδιασμό του τρακτέρ. Οι χειριστές μπορούν να επιλέξουν την επιθυμητή επιλογή γρήγορης ζεύξης τόσο στον εμπρόσθιο όσο και στον οπίσθιο σύνδεσμο τριών σημείων, με εναλλακτικές λύσεις κατηγορίας 2 ή 3N.

Το εμπρόσθιο PTO λειτουργεί στις 1000 σ.α.λ., ενώ είναι διαθέσιμες για το οπίσθιο PTO οι ταχύτητες: 540/540E/1000 σ.α.λ. ή προαιρετικά 540E/1000/1000E σ.α.λ. καθώς και ταχύτητα συγχρονισμένης πορείας.

Κορυφαία άνεση

Τα τρακτέρ Versum διαθέτουν πολυτελή καμπίνα για εξαιρετική ορατότητα και άνετη λειτουργία. Η διάταξη των χειριστηρίων ελέγχου είναι παρόμοια με εκείνη που χρησιμοποιείται στις σειρές μεγαλύτερων μοντέλων τρακτέρ Case IH, για να εξασφαλιστεί ότι οι χειριστές που είναι εξοικειωμένοι με τα τρακτέρ της Case IH θα βρουν τα μηχανήματα αυτά εύκολα στον χειρισμό, ενώ οι νέοι κάτοχοι τρακτέρ της Case IH θα εξοικειωθούν γρήγορα με το τρακτέρ τους. Το γνωστό πολυχειριστήριο Multicontroller έχει τοποθετηθεί και εδώ για να εξασφαλιστεί η εύκολη και εύχρηστη λειτουργία όλων των λειτουργιών. Τα χαρακτηριστικά της άρτια εξοπλισμένης καμπίνας χαμηλού θορύβου περιλαμβάνουν αυτόματο κλιματισμό, άνετη θέση οδήγησης υψηλών προδιαγραφών με ανάρτηση αέρα, ενώ είναι διαθέσιμο πακέτο φωτισμού εργασίας 360 ° το οποίο ολοκληρώνει την άνεση του χειριστή έπειτα από πολύωρη εργασία.

