

Η New Holland Agriculture και η δέσμευσή της στη βιωσιμότητα, στην έρευνα και στην επένδυση στις εναλλακτικές πηγές ενέργειας.



CR11 : Μία επαναστατική νέα Θεριζοαλωνιστική

Η New Holland παρουσίασε την ολοκαίνουργια θεριζοαλωνιστική που βασίζεται στην επιτυχία της υπάρχουσας ναυαρχίδας της σειράς CR, το μοντέλο CR10.90, το οποίο είναι κάτοχος του παγκόσμιου ρεκόρ συγκομιδής. Η νέα θεριζοαλωνιστική έλαβε το μοναδικό χρυσό μετάλλιο που απονεμήθηκε από την επιτροπή στην Agritechnica 2023.

Η νέα θεριζοαλωνιστική κατασκευάζεται στο Κέντρο Αριστείας Συγκομιδής της New Holland στο Zedelgem του Βελγίου, έχει ανασχεδιαστεί για να προσφέρει την υψηλότερη απόδοση, να μειώσει την απώλεια καρπού και να προσθέσει περισσότερη αυτοματοποίηση που απαιτείται από τις εκσυγχρονισμένες φάρμες.

Καθώς πλησιάζει η 50η επέτειος της πρωτοποριακής τεχνολογίας New Holland Twin Rotor™ το 2025, αυτή η νέα θεριζοαλωνιστική μηχανή θα τονίσει το πλεονέκτημα αυτού του σημαντικού χαρακτηριστικού που έφερε επανάσταση στον τρόπο συγκομιδής και που αποτελεί πλέον μέρος του DNA της New Holland. Χάρη στην τεχνολογία Twin Rotor, η νέα CR προσφέρει τον λιγότερο σπασμένο καρπό στην αγορά.



T7 Methane Power LNG: το μέλλον του μεθανίου και το κλειδί για τη βιώσιμη κυκλική οικονομία

Η New Holland παρουσίασε το τρακτέρ T7 Methane Power Liquefied Natural Gas (**Υγροποιημένο Φυσικό Αέριο**), με ένα νέο χρώμα «Clean Blue» και εξωτερικά χαρακτηριστικά που ταιριάζουν με το μελλοντικό στυλ σχεδιασμού της μάρκας, το οποίο κέρδισε το ασημένιο μετάλλιο στην Agritechnica 2023.

Με τους 270 ίππους, το νέο T7 Methane Power LNG ικανοποιεί την ανάγκη για ισχυρά μηχανήματα υψηλής ιπποδύναμης που παράγουν χαμηλότερες εκπομπές ρύπων και λειτουργικό κόστος. Η ικανότητα αυτονομίας υπερδιπλασιάζεται χάρη στη χρήση υγροποιημένου μεθανίου και ο χώρος βελτιστοποιείται με την κρυογονική δεξαμενή από ανοξείδωτο χάλυβα.

Όπως όλα τα πιο πρόσφατα μοντέλα του χαρτοφυλακίου υψηλής ιπποδύναμης της New Holland, διαθέτει λύσεις Precision Land Management (Γεωργίας Ακριβείας) για την ενίσχυση της παραγωγικότητας και της βιωσιμότητας, μαζί με τις τελευταίες καινοτομίες όσον αφορά την εργονομία και το σχεδιασμό.

Το T7 Methane Power LNG ταιριάζει με την ολοκληρωμένη προσέγγιση κυκλικής οικονομίας που πρότεινε η New Holland σε συνεργασία με την Bepnamann που έχει έδρα το Ηνωμένο Βασίλειο, για τη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα στη γεωργία και τη δημιουργία ενεργειακά ανεξάρτητων γεωργικών εκμεταλλεύσεων. Η λύση περιστρέφεται γύρω από την συλλογή, επεξεργασία και αποθήκευση διαφεύγοντος μεθανίου για την παραγωγή καθαρού υγρού αερίου που τροφοδοτεί τρακτέρ, δημιουργεί πρόσθετα έσοδα και έναν θετικό, καθαρό κύκλο για αγροκτήματα όλων των μεγεθών.



T4 Electric Power: μεσαίας κατηγορίας τρακτέρ που συνδυάζει ισχυρή καθαρή ενέργεια χωρίς εκπομπές ρύπων με αυτόνομη τεχνολογία αιχμής

Το τρακτέρ T4 Electric Power της New Holland είναι άλλη μία επένδυση στις εναλλακτικές πηγές ενέργειας και ο νικητής του δεύτερου ασημένιου μεταλλίου καινοτομίας. Το αθόρυβο και χωρίς εκπομπές ρύπων τρακτέρ εισάγει μια νέα κατηγορία στην αγορά, την Utility Electric και καθιερώνει ένα αξιοσημείωτο βήμα προς τη γεωργία μηδενικών εκπομπών ρύπων.

Το ανατρεπτικό μεσαίας κατηγορίας τρακτέρ αντιπροσωπεύει το πρώτο βήμα της New Holland στο στρατηγικό της σχεδιασμό για την ηλεκτροκίνηση και τη νεότερη προσθήκη στην καινοτόμο γκάμα εναλλακτικών πηγών ενέργειας της μάρκας, μαζί με το T7 Methane Power LNG (Liquified Natural Gas) και το T6.180 Methane Power.

Καλύτερες επιδόσεις από το ντίζελ με υψηλή ροπή και ταχύτερες αντιδράσεις έχουν επιτευχθεί από τις χαμηλότερες ταχύτητες, το T4 Electric Power προσφέρει ονομαστική ισχύ 74hp (55kW) και προάγει ένα νέο επίπεδο οδηγικής εμπειρίας. Η ομαλή και σταδιακή παροχή ισχύος σε χαμηλές ταχύτητες και η συνεχής παροχή σε υψηλές ταχύτητες ενισχύει τον έλεγχο και την ακρίβεια του χειριστή σε εργασίες με εργαλεία και φορτωτή.

Είναι η ιδανική λύση για εργασίες χαμηλότερης απαιτούμενης ιπποδύναμης, κατάλληλη για μικτές φάρμες, χορτονομή και ενσίρωση, κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις, Δήμους, αεροδρόμια, οπωρώνες και ειδικές εργασίες. Τα πολύ χαμηλά επίπεδα θορύβου βελτιώνουν την ευημερία των ζώων και επιτρέπουν την νυχτερινή εργασία στους δήμους.

Τα αυτόνομα χαρακτηριστικά και οι δημιουργικές λειτουργίες υποβοήθησης χειριστή, όπως η λειτουργία Follow Me (το τρακτέρ ακολουθεί τον χειριστή όταν δεν βρίσκεται στην θέση του), ο αόρατος κάδος (ορατότητα μπροστά, γύρω και μέσα από τον κάδο, μέσω καμερών), η αντίληψη 360° (προβολές κάμερας στην οθόνη αφής, για αύξηση του ελέγχου και βελτίωση της απόδοσης λειτουργίας), το προστατευτικό κιγκλίδωμα PTO και η λειτουργία διαδρομής, αποτελούν επίσης μέρος του καινοτόμου χαρακτήρα του T4EP με στόχο τη βελτίωση των καθημερινών γεωργικών εργασιών, των λύσεων ακριβείας, της τηλεματικής και της ασφάλειας, καθώς και της διάγνωσης και της εξυπηρέτησης.

Με σχεδιασμό που επικεντρώνεται στην αντιμετώπιση των τρεχουσών γεωργικών προκλήσεων, όπως το αυξημένο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας (TCO), η αυξανόμενη έλλειψη εξειδικευμένου εργατικού δυναμικού στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις, αυτά τα εξαιρετικά χαρακτηριστικά καθιστούν το T4EP ακόμη πιο μοναδικό στην αγορά.