

XS/XV 80 / 90 / 90.4 / 100 / 105 / 115

Μια τεχνολογική επανάσταση που προσφέρει απόλυτη οδηγική άνεση

Τα τρακτέρ Hürliemann XS/XV φέρνουν επανάσταση τόσο στην οδήγηση όσο και στις μετακινήσεις μεταξύ σειρών φυτών. Αυτό οφείλεται στις ατομικές και αποκλειστικές ιδιότητές τους, όπως μια ανεξάρτητη μπροστινή ανάρτηση, η οποία αυξάνει τη σταθερότητα και την ασφάλεια σε όλα τα εδάφη. Οι εξαιρετικά συμπαγείς διαστάσεις τους μπορεί να προκαλούν έκπληξη, αλλά στην πραγματικότητα τους επιτρέπουν να λειτουργούν αποτελεσματικά σε αμπελώνες και σε φυτείες φρούτων όπου ο χώρος είναι υψηλός. Όλα αυτά γίνονται εφικτά χάρη στην ειδική γεωμετρία της μπροστινής στήριξης, η οποία μειώνει την ακτίνα στροφής σε μόλις 3 μέτρα. Έξυπνα σχεδιασμένη τεχνολογία με τους κινητήρες FARMotion και την έκδοση GS με υδραυλικό όπισθεν, Stop&Go και ComfortClutch. Ωστόσο, η έκδοση LS με μηχανικό όπισθεν είναι εξίσου αποτελεσματική.



DESIGN

Περιγράμματα χωρίς αιχμηρές άκρες που εγγυώνται μια συμπαγή και καθαρή δομή. Μια καμπίνα οδηγού συμπαγών διαστάσεων βοηθά στην αποφυγή ζημιών στη βλάστηση κατά την οδήγηση μεταξύ σειρών φυτών. Η άνεση είναι εγγυημένη στα τρακτέρ XS/XV, ενισχυμένη από την ποιότητα των υλικών που χρησιμοποιούνται για ηχομόνωση και μείωση των κραδασμών στο εσωτερικό της καμπίνας, τα οποία εξασφαλίζουν υψηλό βαθμό άνεσης και ευκολίας στην καθημερινή εργασία.

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

Ελαστικοί κινητήρες, διαθέσιμοι με υψηλή ροπή για εργασία μεταξύ σειρών φυτών σε οπωροφυτείες και αμπελώνες, με ψεκασθήρες και φρέζες, πάντα έτοιμοι για δράση με αποδοτική κατανάλωση. Common rail, μπεκ ψεκασμού καυσίμου επτά οπών και νέα σχεδίαση πολλαπλής εισαγωγής βελτιώνουν τη ροή του αέρα και βελτιστοποιούν την καύση για να εξασφαλίσουν βέλτιστη απόδοση σε όλες τις στροφές του κινητήρα. Για τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς του προτύπου εκπομπών καυσαερίων Stage III B, οι κινητήρες FARMotion διαθέτουν ηλεκτρονικό σύστημα ανακύκλωσης καυσαερίων (EGR) και καταλυτικό μετατροπέα DOC. Υπάρχει επίσης μια επιλογή εξοικονόμησης στροφών κινητήρα.

ΜΕΤΑΔΟΣΗ

Με πέντε ταχύτητες στάνταρ και τη λειτουργία ECO του κιβωτίου ταχυτήτων, τα ταξίδια στο δρόμο είναι δυνατά με 40 km/h με οικονομική ταχύτητα κινητήρα. Κατά την εκτέλεση εργασιών όπως η εργασία μεταξύ σειρών εγκαταστάσεων, το κιβώτιο ταχυτήτων 30+15, καθώς και το κιβώτιο ταχυτήτων τριών σταδίων PowerShift (45+45) – επίσης με αναρριχητικό εξοπλισμό – καθιστούν δυνατή τη ρύθμιση της ταχύτητας σε ξαφνικές αλλαγές φορτίου ανά πάσα στιγμή, διατηρώντας τα πάντα σε καλό δρόμο και μειώνοντας την κατανάλωση. Κατεύθυνση αντιστροφής διαδρομής με το μηχανικό φορείο (έκδοση LS) ή υδραυλικό φορείο όπισθεν (έκδοση GS) με Stop&Go και ComfortClutch, άξονας εξόδου PTO με τρεις ή τέσσερις ταχύτητες – 540/540ECO/1000/1000ECO – και PTO ταχύτητας γείωσης. Βέλτιστη μεταφορά ισχύος στο έδαφος χάρη στον αυτόματο έλεγχο της κίνησης των μπροστινών τροχών και των διαφορικών γραναζιών,

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ

Οι τρακτέρ XS/XV διαθέτουν υδραυλικό σύστημα με μία αντλία (ή tandem αντλία) με χωρητικότητα παράδοσης έως και 64 l/min. Αυτό είναι απαραίτητο όταν εργάζεστε μεταξύ σειρών εγκαταστάσεων χρησιμοποιώντας πρόσθετους διανομείς που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για εξειδικευμένα μηχανήματα αυτού του είδους. Συνολικά έως και τρεις πρόσθετους μηχανικούς διανομείς με ρυθμιστή ροής ή τρεις μηχανικούς διανομείς με δυνατότητα

χρήσης δύο πρόσθετων διανομέων που αντιγράφονται από το πίσω μέρος. Το πίσω power lift, το οποίο λειτουργεί μηχανικά στάνταρ, μπορεί προαιρετικά να εξοπλιστεί και με ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου (EHR). Η μέγιστη χωρητικότητα ανύψωσης είναι 2.600 kg.

KAMΠΙΝΑ

Το κοντό μεταξόνιο και το μοναδικό σχήμα της μπροστινής στήριξης επιτρέπουν γωνία διεύθυνσης έως και 60°. Το προαιρετικό σύστημα κλιματισμού εξασφαλίζει ένα ευχάριστο περιβάλλον εργασίας μέσα στην καμπίνα όταν οι θερμοκρασίες αυξάνονται το καλοκαίρι. Όταν εργάζεστε με φυτοπροστατευτικά μέσα, διατίθενται πρόσθετα φίλτρα ενεργού άνθρακα για περαιτέρω προστασία. Δύο μεγέθη πλατφόρμας είναι διαθέσιμα για την έκδοση XS: Μια ευρύτερη επιλογή για ελαστικά 28 ιντσών και μια πιο στενή έκδοση για ελαστικά 20 ιντσών, η οποία επιτρέπει επίσης τη χρήση ελαστικών 24 ιντσών για ένα χαμηλό μηχάνημα που εξακολουθεί να προσφέρει άφθονο εσωτερικό χώρο. Όλα τα στοιχεία ελέγχου είναι εργονομικά και εύκολα αναγνωρίσιμα. Τα μεγάλα παράθυρα εγγυώνται εξαιρετική ορατότητα προς όλες τις κατευθύνσεις. Μια καμπίνα με πλατφόρμα 20" διατίθεται για τα μοντέλα XV. Αυτό το μοντέλο είναι το απόλυτο χαμηλότερο και στενότερο σε ολόκληρη τη σειρά,

www.douglas.com