

Prince 35 / 45 / 45 Basso / 55

Ένα μικρό τρακτέρ που δεν σταματά να εκπλήσσει

Έμφυτη στιβαρότητα, συμπαγείς διαστάσεις και απaráμιλλη άνεση: πλήθος απaráμιλλων χαρακτηριστικών που προσφέρουν ασύλληπτα επίπεδα απόδοσης σε ένα μικρό τρακτέρ. Το Hürlimann PRINCE είναι μια ευέλικτη σειρά τρακτέρ πολλαπλών ρόλων που σχεδιάστηκε για εργασία σε ανοιχτό πεδίο και για μικρές φάρμες, αγρότες χόμπι και εξειδικευμένες καλλιέργειες. Το Hürlimann PRINCE είναι επίσης μια αξιόπιστη και ευκίνητη λύση για πιο γρήγορη εργασία σε θερμοκήπια, φυτώρια και εφαρμογές συντήρησης πάρκων. Η έκδοση χαμηλής πλατφόρμας του PRINCE είναι επίσης ιδανική για εργασία σε οπωρώνες και αμπελώνες με χαμηλά φυτά.



KΙΝΗΤΗΡΑΣ

Τα ζωτικής σημασίας στατιστικά στοιχεία του 4κύλινδρου, άμεσου ψεκασμού υγρόψυκτου κινητήρα Mitsubishi Euro III που τροφοδοτεί το PRINCE συνεχίζουν να εντυπωσιάζουν, με μια εξαιρετική καμπύλη ροπής που δίνει στο μοτέρ την ευελιξία που απαιτείται για να αντιμετωπίσει απότομες αλλαγές στο φορτίο. Η εξαιρετική οικονομία καυσίμου σε συνδυασμό με ένα γενναιόδωρο ρεζερβουάρ ντίζελ 38 λίτρων που βρίσκεται ανάμεσα στον κινητήρα και το ταμπλό εξασφαλίζουν εντυπωσιακή αυτονομία, η οποία μπορεί να επεκταθεί ακόμη περισσότερο με ένα επιπλέον ρεζερβουάρ 15 λίτρων. Η τοποθέτηση του ρεζερβουάρ πίσω από τον κινητήρα βελτιώνει την απόδοση του συστήματος ψύξης και απομονώνει τον οδηγό ακόμα πιο αποτελεσματικά από το χώρο του κινητήρα.

ΜΕΤΑΔΟΣΗ

Ένα εξαιρετικό κιβώτιο ταχυτήτων και ένα συγχρονισμένο ηλεκτρικό φορείο στάνταρ σε όλη τη γκάμα κάνουν την οδήγηση και τους ελιγμούς ακόμα πιο αβίαστη από ποτέ. Η απλότητα στη χρήση είναι ένα από τα μεγαλύτερα δυνατά σημεία του Hürlimann PRINCE. Με 12 ταχύτητες εμπρός και 12 ταχύτητες όπισθεν, όλες συγχρονισμένες, το κιβώτιο ταχυτήτων του PRINCE προσφέρει μεταξένιες ομαλές αλλαγές έως τελική ταχύτητα 30 Km/h. Η μέγιστη γωνία διεύθυνσης 57° και η ακτίνα στροφής μόλις 2600 mm κάνουν τους ελιγμούς απλούς και γρήγορους ακόμη και σε περιορισμένους χώρους, όταν εκτελείτε στροφές στο ακρωτήριο στο τέλος μιας σειράς οπωρώνων ή αμπελώνων και όταν κόβετε. Και τα δύο διαφορεικά διαθέτουν ηλεκτροϋδραυλικά μπλοκέ διαφορικού. Τα υγρά δισκόφρενα εξασφαλίζουν ασφαλή ισχύ ακινητοποίησης.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ

Το κλειδί για την επιτυχία της οικογένειας PRINCE είναι το υδραυλικό της σύστημα: με κύκλωμα 30l/min. αντλία για τον πίσω ανυψωτικό και τους βοηθητικούς διανομείς χωρητικότητας 1200 Kg και ένα ξεχωριστό κύκλωμα για το υδραυλικό τιμόνι, με αποκλειστική 15 l/min. αντλία για αβίαστο τιμόνι ακόμα και σε χαμηλές στροφές κινητήρα. Τα χειριστήρια του ανυψωτικού και των υδραυλικών διανομέων είναι εξαιρετικά εργονομικά και βρίσκονται στην κονσόλα στη δεξιά πλευρά του οδηγού. Το Hürlimann PRINCE προσφέρεται επίσης με μπροστινή ανύψωση χωρητικότητας 400 Kg με πτυσσόμενες ράβδους ζεύξης και ανεξάρτητο PTO 1000 rpm με ηλεκτροϋδραυλικό συμπλέκτη, για ασυναγώνιστη ευελιξία με διαφορετικά εργαλεία και βελτιστοποιημένο κόστος λειτουργίας. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο τα τρακτέρ PRINCE προσφέρονται με μια επιλογή διαφορετικών διαμορφώσεων PTO: πίσω PTO με τυπικές ταχύτητες 540 rpm, 540 ECO ή 1000 rpm,

ΚΑΘΙΣΜΑ ΟΔΗΓΟΥ

Καμία λύση δεν ήταν πολύ φιλόδοξη για να δώσει στην οικογένεια PRINCE μια ζώνη οδήγησης με μια εντελώς νέα προσέγγιση στην άνεση. Η ευρύχωρη πλατφόρμα είναι αναρτημένη σε Silent-Blocks για ελαχιστοποίηση των κραδασμών και του θορύβου, για εξαιρετικά επίπεδα άνεσης του οδηγού. Χωρίς θόρυβο, χωρίς κραδασμούς και άφθονο χώρο: οι λεπτομέρειες που κάνουν τη διαφορά. Η ευρύτερη πλατφόρμα κατέστησε δυνατή την τοποθέτηση καθίσματος με μαξιλάρι πλάτους 450 mm. Το αποτέλεσμα είναι ένα άνετο και εργονομικό κάθισμα οδηγού, με όλα τα χειριστήρια τοποθετημένα διαισθητικά, ορθολογικά και εύκολα προσβάσιμα. Αλλά για ακόμη μεγαλύτερη άνεση, η ευρύχωρη και αθόρυβη καμπίνα με εξαιρετική ορατότητα που προσφέρεται για το PRINCE είναι μόνο η αρχή μιας μεγάλης λίστας ανέσεων για τα πλάσματα, η οποία περιλαμβάνει επίσης: μια ανοιγόμενη καταπακτή οροφής, μπροστινά και πίσω ανοιγόμενα πλαϊνά παράθυρα, και κλιματισμός. Γιατί περισσότερη άνεση σημαίνει μεγαλύτερη παραγωγικότητα.

www.doudoulis.gr