

**ΤΡΑΚΤΕΡ CASE IH FARMALL A, 90HP ΚΑΙ 100HP**

Τα μοντέλα Case IH Farmall 90 A και 100 A είναι ισχυρά, ευέλικτα, αξιόπιστα, εύχρηστα, απλά στην συντήρηση και προσφέρουν εξαιρετική σχέση ποιότητας - τιμής / Ο 4κύλινδρος κινητήρας F5 της FPT διαθέτει 4 βαλβίδες ανά κύλινδρο / Συμπαγές σύστημα επεξεργασίας καυσίμου High-eSCR2 σε συμμόρφωση με την νομοθεσία εκπομπών ρύπων Stage V / Νέα καμπίνα 4 πυλώνων, αθόρυβη, ευρύχωρη και άνετη με εξαιρετική ορατότητα.



Τα τρακτέρ Farmall A, 90hp και 100hp αποτελούν μέρος της σειράς Farmall A από 55hp έως 120hp.

Σχεδιασμένα για μικρές και μεσαίες μικτές εκμεταλλεύσεις και εξειδικευμένες κτηνοτροφικές επιχειρήσεις, αυτά τα στιβαρά, ευέλικτα ολοκληρωμένα τρακτέρ είναι εξαιρετικά παραγωγικά, άνετα και ευέλικτα. Παρέχοντας εξαιρετική σχέση ποιότητας / τιμής, είναι ιδανικά για εφαρμογές ενσίρωσης και χορτονομής, κτηνοτροφίας, σποράς, ψεκασμού, λίπανσης, άροσης και μεταφοράς.

**Ισχυρό και αποδοτικό**

Με ψεκασμό καυσίμου common rail και σχεδιασμό 4 βαλβίδων ανά κύλινδρο, ο νέος τετρακύλινδρος κινητήρας F5 3,6 λίτρων της FPT έχει μεγάλη απόκριση. Αυτός ο κινητήρας είναι σε θέση να παρέχει εξαιρετική μέγιστη ροπή σε χαμηλές στροφές κινητήρα, 380Nm και 450Nm στις 1.300 σ.α.λ. για το Farmall 90 A και Farmall 100 A αντίστοιχα. Η εξαιρετική αύξηση ροπής 47% προσφέρει ισχυρή ικανότητα έλξης σε καταστάσεις υψηλού φορτίου.

Εκτός από την μεγάλη ελαστικότητα του, ο κινητήρας F5 της FPT προσφέρει εξαιρετική οικονομία καυσίμου, η οποία σε συνδυασμό με τις μεγαλύτερες δεξαμενές καυσίμου 130 λίτρων και 14,4 λίτρων AdBlue, σημαίνει ότι το τρακτέρ μπορεί να εργαστεί περισσότερο χρόνο πριν από τον ανεφοδιασμό του. Ένα άλλο σημαντικό πλεονέκτημα είναι τα διαστήματα σέρβις 600 ωρών, τα οποία ελαχιστοποιούν τον άεργο χρόνο και το κόστος συντήρησης.

Ένα βασικό χαρακτηριστικό του κινητήρα είναι το εξαιρετικά αποδοτικό και χωρίς συντήρηση σύστημα επεξεργασίας καυσαερίων (ATS). Σχεδιασμένος για να πληροί τη νομοθεσία εκπομπών ρύπων Stage V και με τεχνολογία Hi-eSCR2 που δεν απαιτεί αντικατάσταση φίλτρου ή μηχανικό καθαρισμό. Εξαιρετικά αποτελεσματικός, ενσωματώνει έναν καταλύτη οξειδωσης νιζελ (DOC), ένα φίλτρο σωματιδίων νιζελ (DPF) και ένα σύστημα καταλυτικής αναγωγής (SCR), το οποίο είναι πολύ συμπαγές λόγω του ποσοστού ανακυκλοφορίας καυσαερίων (EGR) που είναι μικρότερο από 10%.

Αυτή η προηγμένη τεχνολογία βρίσκεται κάτω από το καπό του κινητήρα, επιτρέποντας την απλή και γρήγορη εγκατάσταση του φορτωτή, μαζί με εύκολη πρόσβαση σε φίλτρα λαδιού και κινητήρα που βρίσκονται στην αριστερή πλευρά του τρακτέρ. Χωρίς εξωτερικά εξαρτήματα, ο σχεδιασμός μεγιστοποιεί επίσης την απόσταση από το έδαφος, γεγονός που συμβάλλει στην ασφάλεια του χειριστή κατά τη διάρκεια των εργασιών χορτονομής, παρέχει εξαιρετική ορατότητα προς τα εμπρός και καθιστά το τρακτέρ πολύ εύκολο σε ελιγμούς με ακρίβεια.

Η ισχύς μεταδίδεται μέσω ενός απλού, αποδοτικού, αξιόπιστου και ανθεκτικού μηχανικού κιβωτίου ταχυτήτων 12x12 40χλμ./ώρα ή του 12x12 Powershuttle με υδραυλική ρεβέρσα, με τέσσερις ταχύτητες σε κάθε μία από τις τρεις περιοχές ταχυτήτων να επιτρέπουν ακριβώς την επιλογή της σωστής ταχύτητας για κάθε εργασία. Διατίθεται επίσης επιλογή κιβωτίου ταχυτήτων 20x20 με έρπουσες.

Τα τετρακίνητα μοντέλα Farmall 90 A και 100 A διαθέτουν μπροστινό άξονα βαρέως τύπου Class 1.0 με ηλεκτροϋδραυλικό μπλοκέ διαφορικό, ενώ τα δισκόφρενα χωρίς ρύθμιση προσφέρουν ισχυρή απόδοση πέδησης. Η αυτόματη εμπλοκή του συστήματος τετρακίνησης κατά την πέδηση είναι επίσης διαθέσιμη για περαιτέρω βελτίωση των επιδόσεων, της σταθερότητας και της ασφάλειας.

### Μεγαλύτερη ευελιξία

Για μεγαλύτερη ευελιξία αυτών των νέων μοντέλων Farmall A, το οπίσθιο υδραυλικό έχει μέγιστη ανυψωτική ικανότητα 4.400 κιλών, ενώ το σύστημα Lift-O-Matic™ της Case IH προσφέρει γρήγορο ανέβασμα και κατέβασμα των εργαλείων σε μία προκαθορισμένη



θέση στα μπράτσα. Τα τρακτέρ διαθέτουν επίσης ένα ομαλό, αυτορυθμιζόμενο ηλεκτροϋδραυλικό ανεξάρτητο PTO τριών ταχυτήτων (540/540E/1000) με επιλογές ECO και συγχρονισμένης ταχύτητας πορείας (ground speed).

Οι επιλογές περιλαμβάνουν ένα μηχανικό εμπρόσθιο υδραυλικό που μπορεί να ανυψώσει έως 1.400kg, ένα εμπρόσθιο PTO 1.000 σ.α.λ. και μια υδραυλική αντλία πολύ μεγάλης ροής 82 λίτρα / λεπτό. Αυτό βελτιώνει περαιτέρω τον χρόνο κύκλου φόρτωσης και θα είναι επωφελές κατά τη λειτουργία έως και τριών εργαλείων ταυτόχρονα.



Και τα δύο νέα μοντέλα Farmall A μπορούν να προσφερθούν με εργοστασιακούς βραχίονες και υδραυλικά συστήματα, που τα κάνει συμβατά για τοποθέτηση εμπρόσθιου φορτωτή Case IH. Ο ιδανικός φορτωτής της Case IH για το νέο Farmall A είναι το μοντέλο L3815A. Χρησιμοποιώντας έναν απλό σχεδιασμό τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας, έχει ανυψωτική ικανότητα έως 3,8 μέτρα και μέγιστη χωρητικότητα 1.922 κιλά, ιδανικό για γενικές εργασίες φόρτωσης.

Οι χειριστές θα απολαμβάνουν τη νέα καμπίνα 4 πυλώνων, με επίπεδο δάπεδο, με έως και τέσσερα εξωτερικά φώτα εργασίας και εύκολη πρόσβαση με φαρδιά σκαλοπάτια στη μεγάλη μονή πόρτα. Στο εσωτερικό υπάρχει περισσότερος χώρος, ο κλιματισμός είναι στάνταρ και τα επίπεδα θορύβου είναι μόλις 77db. Η



προαιρετική ανοιγόμενη οροφή έχει γίνει μεγαλύτερη για να βελτιώσει την ορατότητα, ενώ η περιμετρική ορατότητα 320° είναι ιδανική για εργασία σε περιορισμένους χώρους. Όλα τα χειριστήρια είναι τοποθετημένα σε ένα πάνελ στη δεξιά πλευρά του χειριστή και είναι εύκολα προσβάσιμα, το κάθισμα με ανάρτηση αέρα βελτιστοποιεί την άνετη οδήγηση, ενώ μια υποδοχή USB και μια βάση τηλεφώνου παρέχουν πρόσθετη ευκολία.

Τα τρακτέρ Farmall 90A και Farmall 100A είναι σπουδαίες προσθήκες στην σειρά σε αυτόν τον σημαντικό τομέα της αγοράς. Και τα δύο ενσωματώνουν σημαντικά οφέλη που τα καθιστούν πιο παραγωγικά, πιο οικονομικά, πιο αποδοτικά και πιο άνετα στη λειτουργία.