

Agrenda B3|23
ΕΙΔΙΚΟ ΑΦΙΕΡΩΜΑ
ΣΑΒΒΑΤΟ 1 & ΚΥΡΙΑΚΗ 2 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2026

ΜΙΚΡΑ ΤΡΑΚΤΕΡ



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΤΡΑΚΤΕΡ

ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ

2024	2.840
2025	2.426

14,6%
ΜΕΙΩΣΗ

Ώθηση από Σχέδια, Αναπτυξιακό και ΕΑΤ

Με επιλέξιμες δαπάνες στα Σχέδια Βελτίωσης από την 1η Ιουνίου 2026, τις αιτήσεις για τον Αναπτυξιακό Νόμο να ανοίγουν τη Δευτέρα 3 Αυγούστου και τα αγροτικά χρηματοδοτικά εργαλεία της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας να ενεργοποιούνται τον Σεπτέμβριο, η αγορά καινούργιου τρακτέρ ξαναπαίνει δυναμικά στο προσκήνιο. Και ειδικά στα specialty, όπου χτυπά η καρδιά της ζήτησης, οι Έλληνες αντιπρόσωποι βάζουν στο παιχνίδι την αφρόκρεμα των διεθνών κατασκευαστών.

TAFE COMPACT: ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

> Η σειρά περιλαμβάνει τα μοντέλα 6028M, 6028H και 6020M με μέγιστη ισχύ 25–30hp

Η σειρά TAFE Compact συνδυάζει ευελιξία, αξιοπιστία και υψηλή απόδοση σε ένα συμπαγές πακέτο, ιδανικό για μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις, οπωρώνες, κτήματα και εργασίες διαχείρισης χώρου. Απευθύνεται σε χρήστες που αναζητούν προσιτά τρακτέρ με οικονομία σε καύσιμα και συντήρηση, επαρκή ιπποδύναμη και δυνατότητα συνεργασίας με πληθώρα παρελκομένων -από χορτοκοπτικά και φρέζες έως μικρούς φορτωτές. Η σειρά περιλαμβάνει τα μοντέλα 6028M, 6028H και 6020M, συνδυάζοντας δυναμική αισθητική με εξαιρετική λειτουργικότητα. Οι αξιόπιστοι τρικύλινδροι κινητήρες κυβισμού 952cc (για το 6020M) και 1.318cc (για τα 6028M και 6028H) αποδίδουν μέγιστη ισχύ 25–30hp και είναι πλήρως συμβατοί με τις προδιαγραφές εκπομπών Stage V(EU).

Υψηλή ανυψωτική ικανότητα

Κοινό χαρακτηριστικό όλων των μοντέλων αποτελεί η υψηλή ανυψωτική ικανότητα του υδραυλικού συστήματος (έως 740kg), ικανή να ανταποκριθεί και σε απαιτητικές εφαρμογές. Τα 6020M και 6028M διαθέτουν μηχανικό κιβώτιο Constant Mesh 9F + 3R, προσφέροντας ομαλή και αξιόπιστη μετάδοση, καθώς και υδραυλικό σύστημα ελέγχου θέσης και βυθίσματος για ακριβή χειρισμό των παρελκομένων, φρένα σε λουτρό λαδιού για ασφαλές φρενάρισμα και υδραυλικό τιμόνι για άνετη οδήγηση. Στη σειρά Compact, τα TAFE προσφέρονται με δύο επιλογές δυναμοδότη, που λειτουργούν στις 540 και 750rpm, ενισχύοντας τη συμβατότητά του με διάφορους εξοπλισμούς και καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα απαιτήσεων περιστροφής. Το 6028H διαθέτει υδροστατικό κιβώτιο HST με διπλό πεντάλ και τρία εύρη ταχυτήτων, εξασφαλίζοντας μέγιστη ευελιξία και ακρίβεια κινήσεων. Επιπλέον, είναι εξοπλισμένο και με μεσαίο PTO για ποικίλες εφαρμογές, όπως κούρεμα γκαζόν και εργασίες διαμόρφωσης τοπίου.

Πλούσιος επιπλέον εξοπλισμός

Ως επιπλέον εξοπλισμός προσφέρεται ο εμπρόσθιος φορτωτής και για τα δύο μοντέλα της σειράς Compact, με δυνατότητα προσαρμογής πληθώρας εξαρτημάτων, όπως κουβάς, πιρούνια για μπάλες, πιρούνια παλέτας κ.ά. Επιπρόσθετα, η σειρά 6028 εφοδιάζεται με καμπίνα τεσσάρων κολόνων και φώτα εργασίας, με πλήρως ανοιγόμενες πόρτες για εύκολη πρόσβαση, ανοιγόμενα εμπρός και πίσω παράθυρα



ΗΓΕΤΙΔΑ Η TAFE

Η TAFE συγκαταλέγεται στις μεγαλύτερες εταιρείες κατασκευής γεωργικών ελκυστήρων στην Ινδία και τα τελευταία χρόνια έχει πραγματοποιήσει δυναμική είσοδο στην ευρωπαϊκή αγορά με έδρα την Ισπανία και συνεχίζει με γαργούς ρυθμούς την ανάπτυξή της σε ολόκληρη την Ευρώπη. Τα μεγέθη της είναι εντυπωσιακά, κατατάσσοντάς τη δικαιολογημένα μεταξύ των ανερχόμενων παγκόσμιων ηγετών του κλάδου: ■Περισσότεροι από 3 εκατομμύρια ελκυστήρες TAFE σε λειτουργία παγκοσμίως, ■Ετήσια παραγωγική δυναμικότητα άνω των 200.000 ελκυστήρων, ■13 μονάδες παραγωγής σε 3 χώρες (Ινδία, Τουρκία, Μεξικό), ■Πάνω από 10.000 εργαζόμενοι διεθνώς, ■Ιδιαίτερα ανταγωνιστική σχέση τιμής/απόδοσης.



με υαλοκαθαριστήρες, ενώ υπάρχει και η δυνατότητα εγκατάστασης συστήματος κλιματισμού (A/C). Η σειρά Compact, όπως και όλα τα τρακτέρ της TAFE, συνοδεύεται από πλήρη εργοστασιακή εγγύηση δύο ετών. Η εταιρεία Γ. ΧΙΓΚΑΣ ΑΒΕΕ παρέχει υψηλής ποιότητας υπηρεσίες after sales service, με τεχνική υποστήριξη και γνήσια ανταλλακτικά μέσω ενός ολοκληρωμένου δικτύου συνεργατών σε όλη την Ελλάδα και την Κύπρο.



6028M 1.318cc / 30hp / Μηχανικό 9F+3R

Η ΝΕΑ ΔΥΝΑΜΗ ΣΤΙΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΟΥ ΞΕΧΩΡΙΖΕΙ ΤΙΜΗ ΠΟΥ ΣΕ ΚΕΡΔΙΖΕΙ

Εγγύηση 2 έτη

24/7h SERVICE με την αξιοπιστία HIGAS

Γνήσια ανταλλακτικά 24/7h με ευρωπαϊκό κέντρο διανομής



Θεσσαλονίκη: 9° χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης-Κιλκίς- 2310.780866-9
Λάρισα: 5° χλμ. Π.Ε.Ο. Λάρισας-Βόλου-2410.572420-1
Ορεστιάδα: Ιπποκράτους 69-2552.021012
www.higas.gr / higas@higas.gr



7515GE

2.600cc / 75hp / Μηχανικό 8F+8R



6028H

1.318cc / 30hp / Αυτόματο Υδροστατικό



6020M

952cc / 25hp / Μηχανικό 9F+3R



ΣΗΜΕΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΤΗΣ SDF ΣΤΑ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡ

> **Προηγμένη** τεχνολογία για τα Deutz-Fahr Series 5 DF/DS/DV TTV και SAME Frutteto CVT



Σημεία αναφοράς στην κατηγορία των δενδροκομικών τρακτέρ αποτελούν οι σειρές Deutz-Fahr Series 5 DF/DS/DV TTV και SAME Frutteto CVT του ομίλου SDF οι οποίες εξοπλίζονται με συνεχώς μεταβαλλόμενη μετάδοση ως ιδανική λύση για άνετη και αβίαστη εργασία σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας, είτε σε

επίπεδο είτε σε λοφώδες έδαφος. Τα παραπάνω μοντέλα εξοπλίζονται με τους νέους κινητήρες FARMotion 35 και FARMotion 45 Stage V, οι οποίοι προσφέρουν αυξημένη ροπή και ισχύ σε όλο το φάσμα λειτουργίας του κινητήρα. Η κορυφαία έκδοση αποδίδει 116 ίππους μέγιστης ισχύος, ενώ με την ενεργοποίηση της λειτουργίας

OverBoost η ισχύς αυξάνεται έως και στους 126 ίππους. Το σύγχρονο κιβώτιο συνεχώς μεταβαλλόμενης μετάδοσης TTV συνδυάζει την υψηλή απόδοση ενός μηχανικού κιβωτίου με την άνεση και την ευκολία χειρισμού ενός υδρστατικού συστήματος. Με αυτόν τον τρόπο, η ισχύς του κινητήρα μεταφέρεται αποτελεσματικά στους

τροχούς, εξασφαλίζοντας μέγιστη παραγωγικότητα, ομαλή μετάδοση της ισχύος και αδιάλειπτη επιτάχυνση χωρίς απώλειες στην απόδοση. Η μέγιστη ταχύτητα των 40 χλμ./ώρα επιτυγχάνεται με οικονομικές στροφές κινητήρα, συμβάλλοντας στη μείωση της κατανάλωσης καυσίμου κατά τις μετακινήσεις στον δρόμο.

ΑΡΙΣΤΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

Ενα από τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα της μετάδοσης TTV είναι η εξαιρετική ευκολία χειρισμού. Ο χειριστής αρκεί να επιλέξει την επιθυμητή ταχύτητα πορείας μέσω του εργονομικού μοχλού MaxCom, ενώ το τρακτέρ αναλαμβάνει αυτόματα να επιταχύνει ομαλά έως την προκαθορισμένη ταχύτητα και να τη διατηρεί σταθερή, προσφέροντας άνεση, ακρίβεια και ξεκούραστη εργασία ακόμη και στις πιο απαιτητικές συνθήκες. Αφήνοντας το πεντάλ επιτάχυνσης, το τρακτέρ επιβραδύνει ομαλά και, μόλις ακινητοποιηθεί, η λειτουργία PowerZero το διατηρεί σταθερό

στη θέση του χωρίς να απαιτείται η χρήση του πεντάλ φρένου, ακόμη και σε επικλινή εδάφη ή όταν είναι συνδεδεμένα ρυμουλκούμενα παρελκόμενα. Οι στροφές του κινητήρα και η σχέση μετάδοσης προσαρμόζονται αυτόματα και σε πραγματικό χρόνο, ώστε το τρακτέρ να λειτουργεί πάντοτε με τη μέγιστη δυνατή απόδοση και οικονομία, ανεξάρτητα από τις συνθήκες εργασίας. Όταν χρησιμοποιείται το PTO, ο χειριστής μπορεί να αποθηκεύσει δύο διαφορετικές στροφές κινητήρα και να τις ανακαλεί άμεσα με το πάτημα ενός κουμπιού, διευκολύνοντας την εργασία με διαφορετικά παρελκόμενα. Τα μοντέλα ξεχωρίζουν και για την

ευελιξία στις επιλογές του PTO, καθώς διαθέτουν τρεις βασικές ταχύτητες λειτουργίας – 540 σ.α.λ., 540 ECO και 1.000 σ.α.λ. – οι οποίες επιλέγονται ηλεκτρονικά, με προοδευτική εμπλοκή του συμπλέκτη, για ομαλή και ασφαλή λειτουργία. Όλα τα μοντέλα εξοπλίζονται στάνταρ με σύστημα που ενεργοποιεί και απενεργοποιεί αυτόματα το PTO ανάλογα με τη θέση του παρελκόμενου στον τριπλό σύνδεσμο. Προαιρετικά διατίθενται επίσης PTO συγχρονισμένο με την ταχύτητα πορείας στο πίσω μέρος, καθώς και εμπρόσθιο PTO 1.000 σ.α.λ., διευρύνοντας ακόμη περισσότερο τις δυνατότητες αξιοποίησης του τρακτέρ. Ο όμιλος SDF προσφέρει επίσης



ως εναλλακτικές των παραπάνω επιλογών δενδροκομικών τρακτέρ, τη Σειρά Frutteto Natural 70 80 που διαθέτει ισχυρούς κινητήρες FARMotion 35 και δίνει την επιλογή τυπικών ή συμπαγών εκδόσεων πίσω ανύψωσης, και τα μοντέλα 5070, 5080 Deutz-Fahr Keyline με δύο μοντέλα ισχύος από 65 έως 75 ίππους.

DEUTZ-FAHR 5080 DF Keyline

Η απόλυτη απάντηση στις σύγχρονες ανάγκες της δενδροκομίας.



- 3κύλινδρος κινητήρας FARMotion35 με μέγιστη ισχύ τους 76 ίππους
- Λειτουργία χωρίς AdBlue για μηδενικό επιπλέον κόστος σε υγρά
- Πολλές επιλογές ταχυτήτων
- Μέγιστη ταχύτητα 40km/h σε χαμηλές στροφές για μείωση κατανάλωσης καυσίμου
- Υγρά δισκόφρενα σε όλους τους τροχούς
- Κορυφαία ανυψωτική ικανότητα

ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.
από το 1924

Αθήνα: Λεωφ. Αθηνών 169, τηλ.: 210 34 79 700
Θεσσαλονίκη: 5ο χλμ. Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Κατερίνης, Καλοχώρι, τηλ.: 2310 75 17 70
www.theocarakis-tractors.gr | TheocarakisSA theocarakis_sa





ΚΥΒΟΤΑ L2552C HST: ΙΑΠΩΝΑΣ ΑΡΧΗΓΟΣ ΚΥΡΙΑΡΧΕΙ ΣΕ ΑΜΠΕΛΩΝΕΣ ΚΑΙ ΟΠΩΡΩΝΕΣ

> **Προσφέρει** πραγματική δύναμη, κορυφαία τεχνολογία μετάδοσης και μια καμπίνα-υπόδειγμα για την κατηγορία του

Η σύγχρονη ελληνική δενδροκομία και αμπελουργία απαιτούν έναν ελκυστήρα-εργαλείο με συμπαγείς διαστάσεις, κορυφαία ευελιξία, άνεση και απαράμιλλη αντοχή. Όλα αυτά τα χαρακτηριστικά, προσφέρει το Kubota L2552C. Εξοπλισμένο με εργοστασιακή καμπίνα και το προηγμένο υδροστατικό κιβώτιο μετάδοσης (HST), το συγκεκριμένο μοντέλο αποτελεί την επιτομή της ιαπωνικής υπεροχής (Made in Japan).

Στην καρδιά του Kubota L2552C χτυπά ένας υπερσύγχρονος 4κύλινδρος Stage V κινητήρας 55 ίππων, ο οποίος ξεχωρίζει για την in-house κατασκευή του. Η Kubota είναι ο μεγαλύτερος κατασκευαστής κινητήρων diesel έως 100hp παγκοσμίως. Το φίλτρο σωματιδίων (DPF) προσφέρει το μεγαλύτερο διάστημα συντήρησης στην κατηγορία (κάθε 6.000 ώρες), εκμηδενίζοντας το άγχος και τα έξοδα του παραγωγού. Με αυτή τη δύναμη, το L2552C ανταπεξέρχεται με άνεση στη λειτουργία των πιο απαιτητικών αμπελουργικών και δενδροκομικών παρελκομένων, όπως βλαστοκοπτικά και αποφυλλωτές.

Χαμηλή κατανάλωση & κορυφαία αξιοπιστία

Αξιοσημείωτο είναι πως η Kubota σχεδιάζει και παράγει η ίδια όλα τα μηχανικά μέρη, εξασφαλίζοντας απόλυτη αρμονία, χαμηλή κατανάλωση καυσίμου και κορυφαία αξιοπιστία. Το υδροστατικό κιβώτιο ταχυτήτων HST 3 κλιμάκων του L2552C αλλάζει τα δεδομένα, καθώς ε-



νιασύεται από τη μοναδική λειτουργία Hi-Low και προσφέρει 3 εξήνους τρόπους λειτουργίας για κάθε ανάγκη. Στις στενές γραμμές των ελληνικών κτημάτων, η ευελιξία κρίνει το αποτέλεσμα. Ο εμπρόσθιος άξονας με το εξελιγμένο σύστημα κανικής κορώνας-πηνίου προσφέρει κορυφαία γωνία στροφής. Ο ελκυστήρας ελίσσεται με μοναδική ευκολία από τη μία γραμμή στην άλλη, χωρίς να ζορίζει τη μετάδοση.

Αξεπέραστη άνεση

Η Kubota επαναπροσδιορίζει την άνεση με μια εξαιρετικά ποιοτική καμπίνα και έναν ιδιαίτερα όμορφο, μοντέρνο σχεδιασμό. Η ορατότητα είναι υποδειγματική, ε-

νώ το εσωτερικό θυμίζει καμπίνα πολύ μεγαλύτερων ελκυστήρων. Στο εσωτερικό ξεχωρίζουν ο πίνακας οργάνων IntelliPanelTM με δυνατότητα θέσπισης κωδικού ασφαλείας για προστασία από κλοπή, ενδείξεις για την συντήρηση και πολλά άλλα. Οι θύρες USB για τη φόρτιση συσκευών, το πρακτικό αναδιπλούμενο σκιάστρο, το deluxe κάθισμα με ρυθμιζόμενη ανάρτηση καθώς και ο ισχυρός αυτόματος κλιματισμός.

Στον τομέα των υδραυλικών, το L2552C προσφέρει το κάτι παραπάνω. Με δυνατότητα ανύψωσης 1750kg στα πίσω άκρα, μπορεί να σηκώνει και τα πιο βαριά παρελκόμενα. Διαθέτει δύο διπλής ενεργείας παροχές στο πίσω μέρος και δύο πλαινές παροχές, οι οποίες ελέγχονται εργονομικά από ένα κομψό joystick τοποθετημένο μέσα στην καμπίνα. Επίσης υπάρχει δυνατότητα για την πλαινή παροχή να λειτουργήσει και ως παροχή "ελεύθερης πλεύσης" για εργασίες φορτωτή, ισοπεδωτή κ.α.

Μια επένδυση υψηλής αξίας

Η Kubota, ως ο παγκόσμιος ηγέτης στις πωλήσεις μικρών και δενδροκομικών τρακτέρ, επιβεβαιώνει τη φήμη της με το L2552C HST. Δεν πρόκειται απλώς για ένα εργαλείο, αλλά για μια επένδυση υψηλής αξίας. Με την εγγύηση και την τεχνική υποστήριξη της Πέτρος Πετρόπουλος ΑΕΒΕ, ο Έλληνας παραγωγός αποκτά έναν αξιόπιστο Ιάπωνα συνεργάτη που προσφέρει πραγματική δύναμη, κορυφαία τεχνολογία μετάδοσης και μια καμπίνα-υπόδειγμα για την κατηγορία του.



L2 - Τελευταία λέξη της τεχνολογίας στα συμπαγή τρακτέρ

ROPS -37-45-52 hp CAB -47-54-62 hp

- Κινητήρας V2400 4κύλινδρος
- Φάση καυσασερίων V
- Κιβώτιο 16 εμπρός / 16 πίσω ή υδροστατική μετάδοση (HST)

- Ανυψωτική Ικανότητα έως 1.750 κιλά
- Με καμπίνα ή αψίδα προστασίας (ROPS)
- Κορυφαία καμπίνα με (A/C) και ορατότητα 360 μοιρών

For Earth, For Life
Kubota



Αθήνα: Ιερά Οδός 96-104, Τηλ.: 210 3499333, Ανταλλακτικά: 210 3499452

Θεσ/νίκη: 6ο χλμ. Θεσσαλονίκης-Κατερίνης, Τηλ.: 2316012080, Ανταλλακτικά: 2316012083

www.elxis-petropoulos.gr

Email: sales.kubota@petropoulos.com

Follow us: kubotaGreece

MF 3 SPECIALITY: Ο ΙΔΑΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

> Μια ολοκληρωμένη πρόταση για ειδικές καλλιέργειες με έξι διαφορετικές εκδόσεις 75 έως 120 ίππων

Η σειρά της Massey Ferguson MF 3 Speciality έχει σχεδιαστεί ακριβώς γι' αυτόν τον σκοπό, προσφέροντας μια ολοκληρωμένη γκάμα εξειδικευμένων μοντέλων που ανταποκρίνονται στις διαφορετικές ανάγκες των ειδικών καλλιεργειών.

Έξι εκδόσεις για κάθε τύπο καλλιέργειας

Η σειρά MF 3 Speciality περιλαμβάνει έξι διαφορετικές εκδόσεις – MF 3VI (Vineyard), MF 3SP (Speciality), MF 3FR (Fruit), MF 3GE (Ground Effect), MF 3WF (Wide Fruit) και MF 3AL (Alpine) – ώστε κάθε παραγωγός να μπορεί να επιλέξει τον ελκυστήρα που ταιριάζει καλύτερα στο είδος της καλλιέργειας και στις συνθήκες εργασίας του. Το MF 3VI είναι ιδανικό για στενούς αμπελώνες, το MF 3SP για πιο ανοιχτές γραμμές φύτευσης, το MF 3FR για δενδρώδεις καλλιέργειες και οπωρώνες, το χαμηλού προφίλ MF 3GE για εργασίες κάτω από δέντρα ή σε καλλιέργειες με περιορισμένο ύψος, το MF 3WF για επικλινείς εκτάσεις, ενώ το MF 3AL έχει σχεδιαστεί ειδικά για ορεινές περιοχές και δύσκολα εδάφη. Παράλληλα, τα μοντέλα διατίθενται τόσο με καμπίνα όσο και σε εκδόσεις platform (ROPS), προσφέροντας ευελιξία στην επιλογή της κατάλληλης διαμόρφωσης.

Κινητήρες που συνδυάζουν ισχύ και οικονομία

Η γκάμα αποτελείται από τα μοντέλα MF 3.75, MF 3.85, MF 3.95, MF 3.105, MF 3.115 και MF 3.120, με ισχύ από 75 έως 120 ίππους. Το MF 3.75 εξοπλίζεται με τετρακύλινδρο κινητήρα FPT Stage V 3,4 λίτρων, ενώ τα μοντέλα από 85 έως 120 ίππους διαθέτουν τον κινητήρα FPT F36 Stage V 3,6 λίτρων, ο οποίος προσφέρει υψηλή ροπή, χαμηλή κατανάλωση καυσίμου και αξιόπιστη απόδοση ακόμη και στις πιο απαιτητικές εργασίες. Η κορυφαία έκδοση αποδίδει έως 120 ίππους και 466 Nm ροπής, προσφέροντας τη δύναμη που απαιτείται για τη χρήση σύγχρονων και απαιτητικών παρελκόμενων.

Ευελιξία και σταθερότητα στο χωράφι

Ένα από τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα της σειράς είναι η εξαιρετική ευελιξία της. Η ειδική σχεδίαση του καμπύλου πλαισίου επιτρέπει μεγάλη γωνία στροφής των εμπρόσθιων τροχών, εξασφαλίζοντας εύκολους ελιγμούς. Παράλληλα, το αυξημένο μεικτό βάρος και η βελτιωμένη σταθερότητα επιτρέπουν τη συνεργασία με μεγαλύτερα παρελκόμενα, αυξάνοντας την παραγωγικότητα χωρίς συμβιβασμούς στην ασφάλεια και στον χειρισμό.



Μετάδοση προσαρμοσμένη στις ανάγκες

Η σειρά MF 3 Speciality προσφέρει διαφορετικές επιλογές μετάδοσης, ώστε κάθε παραγωγός να μπορεί να επιλέξει τη διαμόρφωση που ταιριάζει καλύτερα στις ανάγκες της εκμετάλλευσής του. Τα μηχανικά κιβώτια συνδυάζονται, ανάλογα με το μοντέλο, με μηχανική ή ηλεκτροϋδραυλική ρεβέρσα (PowerShuttle), διευκολύνοντας τους συχνούς ελιγμούς και τις αλλαγές κατεύθυνσης κατά τη διάρκεια της εργασίας. Για τα μοντέλα των 105 και 120 ίππων, διατίθεται το προηγμένο Dyna-VT, το συνεχώς μεταβαλλόμενο κιβώτιο (CVT) της Massey Ferguson, το οποίο προσφέρει συνεχή μεταβολή της ταχύτητας από 0,1 έως 40 km/h, χωρίς αλλαγές σχέσεων και χωρίς χρήση συμπλέκτη. Το αποτέλεσμα είναι ομαλή λειτουργία, μεγαλύτερη ακρίβεια και υψηλότερη παραγωγικότητα σε εργασίες όπως ο ψεκασμός, η κατεργασία του εδάφους και η χρήση εξειδικευμένων παρελκόμενων. Παράλληλα, λειτουργίες όπως Cruise Control, Engine Supervisor, μνήμη στροφών κινητήρα, Virtual Range και περιοριστής ταχύτητας συμβάλουν στη μείωση της κατανάλωσης καυσίμου.



Άνεση για μεγαλύτερη παραγωγικότητα

Η εργονομία αποτελεί βασικό στοιχείο της φιλοσοφίας της σειράς. Η ευρύχωρη καμπίνα με ημιεπίπεδο δάπεδο, η εργονομική διάταξη των χειριστηρίων, το πολυλειτουργικό joystick και το σύγχρονο έγχρωμο ταμπλό δημιουργούν ένα ιδιαίτερα άνετο περιβάλλον εργασίας. Η εξαιρετική ορατότητα, χάρη στη συμπαγή διάταξη του συστήματος μετεπεξεργασίας καυσαερίων κάτω από το καπό, διευκολύνει τους χειρισμούς σε περιορισμένους χώρους, ενώ προαιρετικά διατίθενται φίλτρο καμπίνας κατηγορίας 4 και έως οκτώ φώτα εργασίας LED για ασφαλή εργασία σε κάθε συνθήκη.

Υδραυλικά για σύγχρονα παρελκόμενα

Η σειρά MF 3 Speciality έχει σχεδιαστεί ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των σύγχρονων γεωργικών εφαρμογών. Το υδραυλικό σύστημα προσφέρει παροχή έως 120 λίτρα/λεπτό, ενώ η ανυψωτική ικανότητα φτάνει έως 3,3 τόνους στις εκδόσεις με καμπίνα. Σε συνδυασμό με τον ηλεκτρονικό έλεγχο των οπίσθιων υδραυλικών, τις πολλαπλές επιλογές PTO και τη δυνατότητα συνεργασίας με μεγάλη γκάμα παρελκόμενων, οι ελκυστήρες της σειράς επιτρέπουν στον παραγωγό να ολοκληρώνει περισσότερες εργασίες με λιγότερα περάσματα, μειώνοντας τον χρόνο εργασίας και το συνολικό λειτουργικό κόστος.

Ολοκληρωμένη πρόταση

Η σειρά Massey Ferguson MF 3 Speciality συνδυάζει όλα όσα αναζητά σήμερα ο επαγγελματίας παραγωγός: εξειδίκευση, αξιοπιστία, ευελιξία και σύγχρονη τεχνολογία. Με έξι διαφορετικές εκδόσεις, ισχύ από 75 έως 120 ίππους, αποδοτικούς κινητήρες Stage V, προηγμένες επιλογές μετάδοσης και υψηλό επίπεδο άνεσης.



**ΝΕΟ MF 3 SPECIALITY 75 – 120 ΙΠΠΟΙ
ΤΩΡΑ ΚΑΙ ΜΕ DYNA-VT**

ΔΥΝΑΜΗ ΜΕ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

4-κύλινδρος κινητήρας Stage V

ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΚΑΙ ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ

Μεγάλη γωνία διέυθυνσης, σχεδιασμός πλαισίου, αυτόματα λειτουργία τετρακίνησης

ΥΨΗΛΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Υδραυλικό σύστημα διπλής ή τριπλής αντλίας

ΑΠΛΟ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΟ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ

Βολικά κι εύχρηστα χειριστήρια

ΑΞΙΟΠΙΣΤΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ

6 εκδόσεις με 5 μοντέλα και ιπποδυνάμεις για όλες τις ανάγκες

**Ο ΤΕΛΕΙΟΣ
ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ**



Αποκλειστικός Εισαγωγέας – Διανομέας Ελλάδας και Κύπρου

Λ. Αθηνών 71, 104 47, Αθήνα / Τηλ.: 2103483000

5ο χλμ. Ε.Ο. Θεσ/κης – Αθηνών, 570 09, Κολοκύρι / Τηλ.: 2313082212

E-mail: info@sarakakis.gr / www.masseyferguson.com/el_gr

Massey Ferguson Greece masseyfergusongr Massey Ferguson Greece



masseyferguson.com/el_gr

ΜΕ ΤΡΕΙΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΑ LANDINI REX4 ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΙ ΟΠΩΣ ΑΚΡΙΒΩΣ ΤΑ ΘΕΣ

>Πλατφόρμα, Special CAB ή Στάνταρ Καμπίνα επιλογές για μηχανήματα με κινητήρες 75-112 ίππων

Η σειρά δένδροκομικών τρακτέρ Landini REX4 αποτελεί εδώ και περισσότερες από τρεις δεκαετίες σημείο αναφοράς στην κατηγορία των εξειδικευμένων τρακτέρ για δένδροκαλλιέργειες, ελαιοκαλλιέργειες και αμπελώνες. Η οικογένεια REX4 διατίθεται σε τρεις βασικές κατηγορίες εκδόσεων Πλατφόρμας, Καμπίνας χαμηλού προφίλ Special Cab και Στάνταρ Καμπίνας.

REX4 Πλατφόρμα

Τα τρακτέρ της σειράς REX 4 πλατφόρμα διατίθενται στις εκδόσεις GT, GE, GB και F ανάλογα των εφαρμογών. Με πλάτος που κυμαίνεται από περίπου 1.350 mm (GE, GB, F) έως 2.050 mm (GT), προσαρμόζεται ιδανικά σε κάθε γραμμή φύτευσης. Το μεταξόνιο των 2.140 mm εξασφαλίζει σταθερότητα και ισορροπημένη κατανομή βάρους, ακόμη και με βαριά παρελκόμενα.

Το χαμηλό προφίλ και η συμπαγής κατασκευή διευκολύνουν την εργασία κάτω από πυκνή βλάστηση και σε περιορισμένους χώρους, καθιστώντας το REX4 Πλατφόρμα ένα εξαιρετικά αποδοτικό εργαλείο υψηλής ακρίβειας.

REX4 SPECIAL CAB Καμπίνας Χαμηλού Προφίλ

Η έκδοση με καμπίνα χαμηλού προφίλ συνδυάζει τις περιορισμένες διαστάσεις ενός στενού τρακτέρ με τα πλεονεκτήματα μιας πλήρως προστατευμένης καμπίνας. Η καμπίνα χαμηλού προφίλ Special Cab, η οποία τοποθετείται σε νέα γραμμή παραγωγής της ARGOTRACTORS στην Ιταλία, προσφέρει συνολικό ύψος 1,96 μέτρα (έκδοση GB) 2,08 μέτρα (έκδοση GT) και με αυτό το συνολικό ύψος διατηρείται η ευελιξία ακόμη και σε ιδιαίτερα απαιτητικά περιβάλλοντα. Η καμπίνα προσφέρει εργονομία, μειωμένο θόρυβο και υψηλή ορατότητα, ενώ η δυνατότητα διαμόρφωσης κατηγορίας προστασίας CAT 4 με έλεγχο



εσωτερικής πίεσης διασφαλίζει κορυφαία επίπεδα ασφάλειας σε εργασίες ψεκασμού.

REX4 Καμπίνα Στάνταρ

Η έκδοση Καμπίνας Στάνταρ αποτελεί την κορυφαία πρόταση της σειράς. Διατίθεται στις διαμορφώσεις F, S, V και GT, καλύπτοντας κάθε τύπο καλλιέργειας. Το επίπεδο πάτωμα και η εργονομική διάταξη χειριστηρίων προσφέρουν ελευθερία κινήσεων και μειωμένη κόπωση. Η καμπίνα μπορεί να διαμορφωθεί σε κατηγορία προστασίας 2 ή 4, ενώ στις εκδόσεις F και GT διατίθεται προαιρετικά μηχανική ανάρτηση καμπίνας. Οι εκδόσεις Dynamic και Dynamic Plus συνδυάζονται αποκλειστικά με το ρομπωτικό κιβώτιο RoboShift, προσφέροντας μοναδικό επίπεδο αυτοματοποίησης στην κατηγορία.

Εξοπλισμός

Τα τρακτέρ Landini REX4 είναι εξοπλισμένα με την υπερσύγχρονη γενιά «Made in Germany» κινητήρων Deutz-AG TCD Stage V, 2,9 λίτρων, 4κύλινδρων με ισχύς από 75 έως 112 HP, intercooler Turbo και ηλεκτρονικό



σύστημα ψεκασμού Common Rail. Η βασική μέθοδο περιλαμβάνει το κιβώτιο ταχυτήτων Speed Four 16+16 και εκδόσεις Powershift για όλες τις εκδόσεις. Στην κορυφή, στα τρακτέρ REX 4 Καμπίνα Standard στις εκδόσεις DYNAMIC και DYNAMIC PLUS, το σειριακό κιβώτιο ταχυτήτων RoboShift προσφέρει αυτόματη και ημιαυτόματη λειτουργία, προσαρμόζοντας δυναμικά τη μετάδοση στο φορτίο και στις συνθήκες εργασίας. Ο εμπρόσθιος άξονας της Argo Tractors διαθέτει 100% μπλοκέ διαφορικό και ηλεκτροϋδραυλική τετρακίνηση. Η γωνία στροφής 55° εξασφαλίζει κορυφαία ευελιξία, ενώ στις εκδόσεις Καμπίνας

Standard F,S,GT και στις εκδόσεις Πλατφόρμας F και GT προσφέρεται προαιρετικά αναρτώμενος άξονας. Το υδραυλικό κύκλωμα ανοικτού κέντρου διαθέτει ανεξάρτητη διπλή αντλία 30 l/min για το τιμόνι και κύρια αντλία 58 l/min για το ανυψωτικό και τα χειριστήρια. Προαιρετικά διατίθεται τριπλή αντλία υψηλής απόδοσης με παροχή 30+58+36 l/min σε όλες τις εκδόσεις. Το πίσω ανυψωτικό προσφέρει έως 2.700 kg ανυψωτικής ικανότητας και έως 3.200 kg στην έκδοση GT με επιπρόσθετες βοηθητικές μπουκάλες κατά παραγγελία και με δυνατότητα ηλεκτρονικού ελέγχου.



STAGE V
REX4

landini.gr

LANDINI REX4 ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ. Η ΝΕΑ ΕΠΟΧΗ ΣΤΑ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡ

Κάτω από το πλήρως επανασχεδιασμένο καπό βρίσκεται ένας υπερσύγχρονος κινητήρας, 2,9-λίτρων, 4-κυλίνδρων, 16-βαλβίδων, turbo intercooler με σύστημα ψεκασμού common rail, που αποδίδει 75 έως 112 HP, με αυξημένη ισχύ και ροπή, και μεγαλύτερη οικονομία καυσίμου. Με εξαιρετικό σχεδιασμό, η νέα σειρά δένδροκομικών τρακτέρ με πλατφόρμα Rex4 διατίθεται σε 5 διαφορετικά μοντέλα και 4 συγκεκριμένες εκδόσεις, για ασυμβίβαστη ευελιξία. Το κιβώτιο ταχυτήτων με υδραυλική ή μηχανική ρεβέρσα και το υψηλής ροής υδραυλικό κύκλωμα, ακόμα και σε χαμηλές στροφές κινητήρα, εγγυώνται ασύγκριτη απόδοση και μέγιστη άνεση χειρισμού. Η απαιτήσιμη για συντήρηση είναι από 500 έως 1000 ώρες, για σημαντική μείωση του κόστους διαχείρισης.



Landini is a trademark of Argo Tractors S.p.A.



Passion for Innovation.



JOHN DEERE 5EN ΧΩΡΙΣ ΣΥΜΒΙΒΑΣΜΟΥΣ ΜΕΓΑΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ, ΜΙΚΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

> Η **τεχνολογία** αποτελεί βασικό μέρος της φιλοσοφίας κατασκευής αυτής της σειράς τρακτέρ

Στις καλλιέργειες υψηλής αξίας, κάθε εκατοστό μετρά. Οι στενές γραμμές, οι περιορισμένοι χώροι, οι συχνές διελεύσεις και η ανάγκη για απόλυτη ακρίβεια απαιτούν ένα τρακτέρ που να συνδυάζει ευελιξία, ισχύ και αξιοπιστία. Το John Deere 5EN, που παρουσιάζει η Agrotech στην ελληνική αγορά, έχει σχεδιαστεί ακριβώς γι' αυτό: Να φέρει την ποιότητα και την απόδοση της John Deere εκεί όπου τα περιθώρια είναι μικρά, αλλά οι απαιτήσεις μεγάλες.

Η σειρά περιλαμβάνει τα μοντέλα 5075EN, 5090EN και 5105EN, με ονομαστική ισχύ 75, 90 και 105 ίππων αντίστοιχα. Έτσι, ο επαγγελματίας παραγωγός μπορεί να επιλέξει τη διαμόρφωση που ανταποκρίνεται καλύτερα στις ανάγκες του, από τις καθημερινές καλλιεργητικές εργασίες έως απαιτητικές εφαρμογές με ψεκαστικά, καταστροφείς, κλαδευτικά και άλλα εξειδικευμένα παρελκόμενα.

Σε μια περίοδο όπου το κόστος παραγωγής, ο διαθέσιμος χρόνος και η ανάγκη για συνέπεια επηρεάζουν άμεσα την κερδοφορία, το 5EN δίνει στον παραγωγό τη δυνατότητα να οργανώνει καλύτερα την εργασία του, να αξιοποιεί αποτελεσματικότερα τα παρελκόμενά του και να ολοκληρώνει περισσότερες εργασίες με λιγότερη κόπωση και μεγαλύτερη ακρίβεια.

Ακόμη και στις πιο στενές γραμμές

Με ελάχιστο συνολικό πλάτος που ξεκινά από μόλις 1,325 μέτρα, το 5EN κινείται με άνεση ανάμεσα στις σειρές σμπελώνων και σπρωρώνων. Οι πολλαπλές επιλογές ελαστικών και διαμόρφωσης επιτρέπουν την προσαρμογή του στις ιδιαίτερες συνθήκες κάθε εκμετάλλευσης, προσφέροντας σταθερότητα, πρόσφυση και υψηλό επί-

πεδο ελέγχου. Είναι συμπαγές εκεί που χρειάζεται, χωρίς να κάνει συμβιβασμούς στη δύναμη. Οι κινητήρες John Deere PowerTech™ προσφέρουν άμεση απόκριση και αποδοτική λειτουργία. Το 5075EN διαθέτει τρικύλινδρο κινητήρα 2,9 λίτρων, ενώ τα 5090EN και 5105EN εξοπλίζονται με τετρακύλινδρο κινητήρα 4,5 λίτρων. Σε συνδυασμό με τα κιβώτια PowrReverser™ 12F/12R ή 24F/12R, το 5EN εξασφαλίζει ομαλές αλλαγές κατεύθυνσης και ακριβή προσαρμογή της ταχύτητας, χωρίς περιττή καταπόνηση για τον χειριστή. Η δυνατότητα κίνησης με ταχύτητα μόλις 300 μέτρα την ώρα, προσφέρει υψηλή ακρίβεια και απόλυτο έλεγχο στις εργασίες που απαιτούν πολύ αργή και σταθερή κίνηση.

Κατασκευασμένο για να αντέχει

Η επανασχεδιασμένη καμπίνα δίνει έμφαση στην άνεση και την παραγωγικότητα. Το επίπεδο δάπεδο, το κάθισμα με ανάρτηση αέρα, τα εργονομικά χειριστήρια και η πλήρως ψηφιακή οθόνη 8 ιντσών δημιουργούν ένα σύγχρονο και λειτουργικό περιβάλλον εργασίας. Για εφαρμογές με σκόνη, αερολύματα και ψεκασμούς, διατίθεται προαιρετικό σύ-

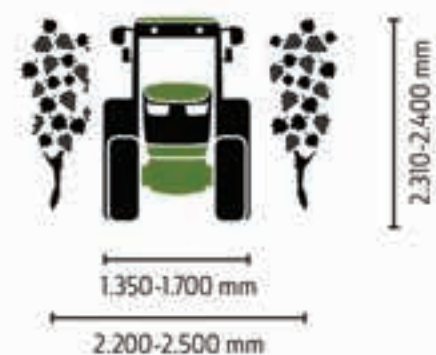
στημα φιλτραρίσματος καμπίνας Κατηγορίας 4, ενισχύοντας την προστασία του χειριστή κατά τη διάρκεια της ημέρας. Το 5EN είναι κατασκευασμένο για να αντέχει. Τα μεταλλικά φτερά, η θωράκιση του ρεζερβουάρ καυσίμου και η προστασία σε κρίσιμα σημεία συμβάλλουν στη διατήρηση της ανθεκτικότητας και της αξίας του μηχανήματος. Ο στάνταρ φωτισμός LED υποστηρίζει την εργασία ακόμη και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, ενώ οι προαιρετικές πλευρικές λύσεις φωτισμού βελτιώνουν την ορατότητα γύρω από το τρακτέρ. Παράλληλα, το υδραυλικό σύστημα διπλής αντλίας ανοικτού κέντρου προσφέρει την απαιτούμενη παροχή για εξειδικευμένες εφαρμογές. Με δυνατότητα εξοπλισμού έως και με τρεις πίσω και δύο μεσαίες βαλβίδες επιλεκτικού ελέγχου και μέγιστη πίσω ανυψωτική ικανότητα 2.400 kg, το 5EN συνεργάζεται αποτελεσματικά με ένα μεγάλο εύρος παρελκομένων.

Hi-tech από τον βασικό εξοπλισμό

Η τεχνολογία αποτελεί βασικό μέρος της φιλοσοφίας του. Το JDLink™ βρίσκεται στον βασικό εξοπλισμό, επιτρέποντας την παρακολούθηση της θέσης, των ωρών λειτουργίας, της χρήσης καυσίμου και της κατάστασης του μηχανήματος. Μέσα από το John Deere Operations Center™, ο παραγωγός αποκτά καλύτερη εικόνα των εργασιών και του στόλου του, ενώ η δυνατότητα αναβάθμισης με AutoTrac™ Universal 300 φέρνει τα οφέλη της καθοδήγησης ακριβείας και στις καλλιέργειες υψηλής αξίας. Το John Deere 5EN δεν είναι απλώς ένα μικρότερο τρακτέρ. Είναι ένα ολοκληρωμένο επαγγελματικό εργαλείο για παραγωγούς που απαιτούν ακρίβεια, άνεση, τεχνολογία και πραγματική απόδοση σε κάθε πέραςμα.

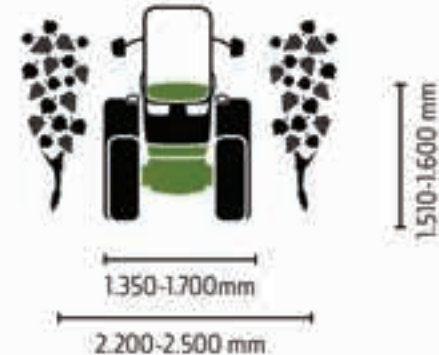


ΚΑΜΠΙΝΑ 5EN



Ειδικό για σμπελώνες

5EN 00S



Ειδικό για σμπελώνες

ΜΟΝΤΕΛΟ	5075EN 00S	5075EN CAB	5090EN CAB	5105EN CAB
Ονομαστική ισχύς	75 hp	75 hp	90 hp	105 hp
Μέγιστη ισχύς	75 hp	75 hp	92 hp	106 hp
Κύλ. / Κυβικά	3 / 2.9L	3 / 2.9L	4 / 4.5L	4 / 4.5L

AGROTECH
ΗΡΩΣΤΕΙΣΙΑΝΗΣ - ΜΗΤΣΙΟΤΣΙΑΝΗΣ