

**ΔΟΚΙΜΕΣ ΤΡΑΚΤΕΡ • ΕΠΙΣΗΜΕΣ • ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΕΣ • ΜΟΝΑΔΙΚΕΣ**

Εντυπώσεις οδήγησης • Διαχείριση κόστους • Τεχνικά • Κτηνοτροφία • Οχήματα

**Εντυπώσεις  
οδήγησης**

**ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ CLAAS  
SCORPION 742**



# profi

[www.profi.gr](http://www.profi.gr)

**ΤΡΑΚΤΕΡ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**

Δωρεάν με την Agrenda ή αυτοτελώς με 3 ευρώ

Σεπτέμβριος 2025 - Νο 207 ISSN 2241 9438



**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ**

## Massey Ferguson 8S Xtra

**New Holland Big Baler**



Σύστημα IntelliSense για δέματα

**Focus στις παραδόσεις τρακτέρ**



Οι επιλογές των Ελλήνων αγροτών

**Ενισρωτική John Deere F8 600**



Καινούργια γενιά με απήχηση

# ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ JOHN DEERE ΓΙΑ ΒΑΜΒΑΚΟΣΥΛΛΕΚΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

| ΚΩΔΙΚΟΣ       | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                               | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ     | ΚΩΔΙΚΟΣ       | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                               | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ     |
|---------------|-----------------------------------------|----------|---------------|-------------------|---------------|-----------------------------------------|----------|---------------|-------------------|
| KK40195       | Αξόνια δεξ.                             | 200      | 3,62 €        | 724,00 €          | KK28390       | Αξόνια δεξιοστροφικά                    | 200      | 4,44 €        | 888,00 €          |
| AN272152      | Νιόφερ οριζόντιος                       | 20       | 14,15 €       | 283,00 €          | AN272152      | Νιόφερ οριζόντιος                       | 20       | 14,15 €       | 283,00 €          |
| N275607       | Βούρλα νερού συλλεκτικού οριζόντιου     | 20       | 2,35 €        | 47,00 €           | N275607       | Βούρλα νερού συλλεκτικού οριζόντιου     | 20       | 2,35 €        | 47,00 €           |
| L2454N        | Γροναξία μύδρας μεσαία Z=21             | 20       | 5,93 €        | 118,60 €          | L2454N        | Γροναξία μύδρας μεσαία Z=21             | 20       | 5,93 €        | 118,60 €          |
| N193500       | Δακτυλίδι μπρούνιζο μύδρας συλλεκτικού  | 12       | 12,46 €       | 149,52 €          | N193500       | Δακτυλίδι μπρούνιζο μύδρας συλλεκτικού  | 12       | 12,46 €       | 149,52 €          |
| N279986       | Κωνικό μούφος οδρατικού                 | 200      | 0,32 €        | 64,00 €           | N279986       | Κωνικό μούφος οδρατικού                 | 200      | 0,32 €        | 64,00 €           |
| J08804        | Ρουλεμπάν βελονοειδής κλειστό εξωτερικό | 20       | 1,92 €        | 38,40 €           | J08804        | Ρουλεμπάν βελονοειδής κλειστό εξωτερικό | 20       | 1,92 €        | 38,40 €           |
| N112394       | Δακτυλίδι μούφος οδρατικού ίσιου        | 200      | 0,28 €        | 56,00 €           | N112394       | Δακτυλίδι μούφος οδρατικού ίσιου        | 200      | 0,28 €        | 56,00 €           |
| N113307       | Δακτυλίδι μούφος οδρατικού με καρδάν    | 200      | 0,49 €        | 98,00 €           | N113307       | Δακτυλίδι μούφος οδρατικού με καρδάν    | 200      | 0,49 €        | 98,00 €           |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b> |                                         |          |               | <b>1.976,52 €</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b> |                                         |          |               | <b>1.942,52 €</b> |

Τιμές χωρίς φΠΑ

\*\*\*Οι τιμές του τιμοκαταλόγου, μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση



**ΑΓΟΡΑΣΤΕ  
ΤΟ ΠΑΚΕΤΟ  
ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
ΚΑΙ ΚΕΡΔΙΣΤΕ!**



**JOHN DEERE**

AGROTECH GROUP

**ΜΠΟΖΑΤΖΙΔΗΣ - ΜΗΤΣΙΟΛΙΔΗΣ Α.Ε.**

ΕΜΠΟΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧ/ΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

**AGROTECH**  
ΜΠΟΖΑΤΖΙΔΗΣ - ΜΗΤΣΙΟΛΙΔΗΣ

ΒΕΣΣΑΛΩΝΙΚΗ: 6ο χλμ. Ε.Ο. Βεστώνης - Αθηνών, Τ.Κ. 57 400, Τηλ.: (+30) 2310 795 018

ΒΕΣΣΑΛΩΝΙΚΗ: 18ο χλμ. Ε.Ο. Βεστώνης - Αθηνών, Χαλάνδρα, Τ.Κ. 57 300, Τηλ.: (+30) 2310 795 018

ΛΑΡΙΣΑ: 6ο χλμ. Ε.Ο. Λάρισας - Φαρσάλων, Νίκαια, Τ.Κ. 41 500, Τηλ.: (+30) 2410 661 995

ΘΡΕΣΣΙΑΔΑ: 1ο χλμ. Ε.Ο. Θρεσσιάνος - Διδυμοτείνας, Θρεσσιάνο, Τ.Κ. 68 200, Τηλ.: (+30) 25520 81040

ΘΗΒΑΙ: 3ο χλμ. Π.Ε.Θ. Θηβών - Χαλκίδας, Θήβα, Τ.Κ. 32 200, Τηλ.: (+30) 22621 80700

ΑΕΥΚΩΣΙΑ: Λεωφ. Λεμεσού 309, Νίκαια, 2571, Τηλ.: (+357) 22364555

www.agrogroup.gr | e-mail: info@agrotechniki.gr | www.deere.gr



Στο προφί Σεπτεμβρίου παρουσιάζεται η ολοκαίνουργια σειρά MF 85 Xtra η οποία εντυπωσιάζει με τις επιδόσεις της και το τεχνολογικό της επίπεδο. Παράλληλα παρουσιάζεται η νέα γενιά ενσπρωτικών John Deere F8 και οι ανανεωμένοι φορτωτές Scorpion της Claas. Παράλληλα δεμασιάζουμε με το σύστημα αισθητήρων IntelliSense της New Holland.



Γιάννης Πανάγος  
Εκδότης Διευθυντής



Γιώργος Κοντονής  
Υπεύθυνος δοκιμών

## Αγαπητέ αναγνώστη

**Τ**ο τελευταίο δίμηνο δεν ήταν και το καλύτερο για τον αγροτικό χώρο. Με τις αποκαλύψεις για εκτεταμένες απάτες στη διαχείριση των κοινοτικών ενισχύσεων να μην έχουν τέλος και τον προϋπολογισμό της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής 2028-2034 να συρρικνώνεται, οι αγρότες υποχρεώνονται σε διάταξη αμυντική.

**Την ίδια στιγμή**, οι τιμές παραγωγού για τα περισσότερα προϊόντα φυτικής παραγωγής, ιδίως των αροτραίων καλλιεργειών, συνεχίζουν την κατιούσα. Ο προβληματισμός για το τι θα καλλιεργήσουν οι αγρότες τη νέα χρονιά χρονιά περισσεύει. Σιτηρά, βαμβάκι, μηδική, ακόμα και το ρύζι, βρίσκονται σε πίεση.

**Για πολύ συγκεκριμένους** λόγους, αντιμέτωπος με τεράστιες δυσκολίες βρίσκεται αυτό τον καιρό και ο κλάδος της αιγοπροβατοτροφίας, όσο τα κρούσματα ευλογίας αυξάνονται και οι μονάδες υποχρεώνονται σε θανατώσεις ζώων.

**Από την άλλη πλευρά**, βοοτροφία, πτηνοτροφία, χοιροτροφία φαίνεται να περνούν ένδοξες μέρες, καθώς οι τιμές του κρέατος κινούνται ανοδικά. Θα μπορούσε να πει κανείς ότι σ' αυτό το περιβάλλον, μόνο το καλαμπόκι μπορεί να διαγράψει μια ενδιαφέρουσα πορεία για τους καλλιεργητές, καθώς η εγχώρια παραγωγή παραμένει ελλειμματική και οι τιμές εισαγωγής δεν πιέζουν την κατάσταση.

**Μπορεί** να αντεπεξέλθει σ' αυτές τις δύσκολες εποχές η αγορά μηχανημάτων μόνο με τις επενδύσεις των καλλιεργητών καλαμποκιού; Και πόσο μπορεί να επενδύσει κάποιος αποφασιστικά σε ένα προϊόν με ρευστή γενικά αγορά, όπως είναι το καλαμπόκι;

**Σίγουρα**, το μέλλον της ελληνικής γεωργία θα πρέ-

πει να αναζητηθεί σε προϊόντα μεγαλύτερης υπεραξίας, όπως είναι τα κηπευτικά και οι δενδρώδεις καλλιέργειες και να αναζητηθούν επενδύσεις (π.χ. ψεκαστικά ρομπότ) οι οποίες δύνανται να περιορίσουν θεαματικά το κόστος των εισροών.

**Εν τω μεταξύ**, διάφορες επιδοτήσεις όπως των Σχεδίων Βελτίωσης και του Ταμείου Ανάκαμψης βοηθούν να πάρουν το «πράσινο φως» κάποιες συμφωνίες. Όμως, ενώ αυτό το επιπλέον κίνητρο είναι ευπρόσδεκτο, αποτελεί και δίκαιο μαχαίρι. Σημαίνει ότι σχεδόν καινούρια μηχανήματα υποτιμώνται σε τιμές χαμηλότερες από εκείνες ενός καινούριου, αφαιρώντας την αξία της επιδότησης. Και ύστερα υπάρχει η βιασύνη να φτάσουν τα μηχανήματα από το εργοστάσιο στη φάρμα μέσα στον προβλεπόμενο χρόνο, με το «μπουμ» των πωλήσεων να σημαίνει στη συνέχεια ότι η ζήτηση για τέτοια μηχανήματα

μπορεί να σβήσει τα επόμενα χρόνια, ώσπου να αποκατασταθεί η φυσική ισορροπία.

**Οι έμποροι** λένε ότι θα προτιμούσαν να πουλούν έναν ικανοποιητικό αριθμό μηχανημάτων κάθε χρόνο, ώστε να μπορούν να διαχειρίζονται καλύτερα τις ταμειακές ροές, παρά να έχουν να αντιμετωπίσουν περιόδους υπερβολικής ζήτησης που συχνά προκαλούν οι επιδοτήσεις.

**Για τους πιο κυνικούς**, οι επιδοτήσεις μπορεί να σημαίνουν ότι οι τιμοκατάλογοι παίρνουν την ανιούσα ή ότι σίγουρα δεν υπάρχουν τα ίδια επίπεδα εκπτώσεων που ίσως υπήρχαν σε άλλες εποχές. Από την άλλη, είναι ευχάριστο να υπάρχει λίγη βοήθεια στην αποπληρωμή ενός μηχανήματος, ειδικά αν ήταν ήδη στη λίστα των επενδύσεων που ευελπιστούσε να κάνει κανείς.

**Η ομάδα του Profi**



Δεν είναι στη Νότια Αμερική αλλά στην Αφρική, εκεί που τα ζαχαροκάλαμα κόβονται και φορτώνονται στην χοάνη. Πρόκειται για μέρος κοινού πρότζεκτ της Sonagol και της Odebrecht, που έχουν εκτοξεύσει την παραγωγή στην περιοχή.



## ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ

FENDT 620 VARIO:

Το Fendt 600 φτάνει σε νέα επίπεδα απόδοσης για τετρακύλινδρα τρακτέρ, τα οποία συνδυάζει με άνεση και ευελιξία.

16

## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Massey Ferguson 8S Xtra:

«Χτισμένη» πάνω στις δυνάμεις της MF 8S Series, η νέα σειρά Xtra 205-305 ίππων ξεχωρίζει με νέο σχεδιασμό, αυξημένη αποδοτικότητα και άπλετη άνεση. Αποτελείται από έξι μοντέλα τα οποία παρουσιάζονται στο profi Σεπτεμβρίου.

24

## ΕΝΤΥΠΩΣΕΙΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ

Τηλεσκοπικός φορτωτής Claas Scorpion 742:

Η Claas έχει αναθεωρήσει τα μικρότερα μοντέλα της σειράς τηλεσκοπικών φορτωτών Scorpion, ώστε να είναι πιο κοντά στα μεγαλύτερα μοντέλα της. Εμείς εξετάζουμε το μοντέλο 742 μήκους 6,93 μέτρων.

28





## ΕΝΤΥΠΩΣΕΙΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ

30

Ενσιρωτική John Deere F8 600:

Την ώρα που η σειρά ενσιρωτικών 8000 γιορτάζει τα δέκατα γενέθλια της, οι νέες σειρές αυτοκινούμενες F8 και F9 ετοιμάζονται να βγουν από το εργοστάσιο.

## ΕΝΤΥΠΩΣΕΙΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ

34

New Holland Big Baler με IntelliSense:

Το σύστημα IntelliSense χρησιμοποιεί αισθητήρα LiDAR προκειμένου να ελέγχει την οδήγηση και την ταχύτητα εδάφους του τρακτέρ όταν λειτουργεί με μεγάλες τετράγωνες πρέσες. Είχαμε την ευκαιρία να το χρησιμοποιήσουμε.



## ΡΕΠΟΡΤΑΖ

45

Τα καλύτερα τρακτέρ 120-130hp για φορτωτές:

Οι ανάγκες των χειριστών για ένα τρακτέρ 120-130hp διαφέρουν κατά περίπτωση. Για να ξεκαθαρίσουμε το τοπίο κάνουμε μια σύνοψη των καλύτερων επιλογών.

## Δοκιμή

Τρακτέρ Fendt 620 Vario 12

## Παρουσίαση

Massey Ferguson 8S Xtra 20

## Εντυπώσεις οδήγησης

Τηλεσκοπικός φορτωτής Claas Scorpion 742 28

Ενσιρωτικό John Deere F8 600 forager 30

New Holland Big Baler με IntelliSense 34

## Ρεπορτάζ

Τα καλύτερα τρακτέρ 120-130hp για φορτωτές 45

## Μόνιμες στήλες

Editorial 3

News 6

Profi Social Media News 36

Εταιρικά 40

Auto 52

Πωλήσεις τρακτέρ 54

Τιμοκατάλογοι 55

Μεταχειρισμένα 63

Προσεχώς 66

## ΑΥΞΑΝΕΙ ΣΤΡΟΦΕΣ ΤΟ Τ8

Η New Holland ανανέωσε τον εξωτερικό σχεδιασμό και αύξησε την ισχύ των τρακτέρ Τ8 που κατασκευάζει στη Βραζιλία. Πιο συγκεκριμένα, το αναβαθμισμένο λογισμικό αυξάνει την απόδοση του κινητήρα FPT Cursor 9 στην αναθεωρημένη σειρά έξι μοντέλων (Τ8.320, Τ8.350, Τ8.380, Τ8.410, Τ8.430 και Τ.440) κατά 5-15 ίππους. Η Λατινική Αμερική δεν αντιμετωπίζει τους αυστηρούς κανονισμούς εκπομπών της Ευρώπης, και το ισχυρότερο μοντέλο της νέας σειράς είναι το μόνο με σύστημα SCR. Τα τρία μικρότερα μοντέλα έχουν κιβώτιο ταχυτήτων powershift Ultra Command με



18 μπροστινές και 4 όπισθεν ταχύτητες, ενώ τα Τ8.410, Τ8.430 και Τ8.440 διαθέτουν τα νέα Ultra Command με 21 μπροστά και 5 πίσω ταχύτητες, με λειτουργία break-to-clutch. Έχουν τροποποιηθεί ακόμα τα

υδραυλικά και έχουν προστεθεί φώτα LED, ISObus και PLM Intelligence. Ακόμα δεν είναι σίγουρο αν θα δούμε τις αλλαγές αυτές στις αγορές της Ευρώπης και του Ηνωμένου Βασιλείου.



## ΑΝΑΒΑΘΜΙΖΟΝΤΑΙ ΤΑ NOVACAT

Με σύστημα ελέγχου Profiline Comfort Command αναβαθμίζονται τα βραβευμένα χορτοκοπτικά Novacat F 3100 Opticurve της Pöttinger, με την κατασκευαστή να επιθυμεί να αυξήσει περαιτέρω την ακρίβεια και την αποτελεσματικότητα στο χωράφι. Μέσω του συστήματος Profiline Command, το χορτοκοπτικό μηχανήμα της Pöttinger μπορεί αυτόματα να κατευθυνθεί αριστερά και δεξιά, ανάλογα με την γωνία οδήγησης του τρακτέρ ή της κλίσης του εδάφους στο οποίο δουλεύει. Το σύστημα αυτό βασίζεται σε έναν αισθητήρα επιτάχυνσης που είναι ενσωματωμένος στο εσωτερικό του μηχανήματος.

## ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΣΤΗΝ Γ. ΧΙΓΚΑΣ ΑΒΕΕ

Για 26η συνεχόμενη χρονιά, η Γ. Χίγκας ΑΒΕΕ διοργανώνει τις «Ανοιχτές Πόρτες», οι οποίες πραγματοποιούνται το διήμερο 5 - 6 Σεπτεμβρίου στις εγκαταστάσεις της εταιρείας στη Θεσσαλονίκη. Ο καταξιωμένος θεσμός επιστρέφει ανανεωμένος, με πλούσιο πρόγραμμα και αποκατά νέα δυναμική με την μορφή διήμερου πεδίου (Field Day), με επίκεντρο τις πρακτικές επιδείξεις και τις δοκιμές μηχανημάτων σε πραγματικές συνθήκες. Με τη συμμετοχή των εταιριών που αντιπροσωπεύει η Γ. Χίγκας ΑΒΕΕ, με ναυαρχίδα την CLAAS και τις MASCHIO GASPARD, FARESin, MARTIGNANI, FERRARI και άλλες, οι επισκέπτες θα έχουν την ευκαιρία να δουν από κοντά τα πιο πρόσφατα μοντέλα και τεχνολογίες στη γεωργική μηχανοποίηση. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει επιδείξεις σε δράση καθώς και test drives νέων μοντέλων.

**Εξχωριστή ενότητα: Bazaar μεταχειρισμένων & ανακατασκευασμένων τρακτέρ**  
Ιδιαίτερο ενδιαφέρον στο φετινό πρόγραμμα



αναμένεται να συγκεντρώσει το Bazaar μεταχειρισμένων και ανακατασκευασμένων τρακτέρ, το οποίο δίνει τη δυνατότητα στους επισκέπτες:

- Να γνωρίσουν μια εκτεταμένη γκάμα μηχανημάτων σε εξαιρετική κατάσταση.
- Να πραγματοποιήσουν άμεσα test drive στον ειδικά διαμορφωμένο χώρο.
- Να αξιοποιήσουν ελκυστικά εμπορικά και χρηματοδοτικά προγράμματα.

Οι επισκέπτες θα έχουν την ευκαιρία να δουν και να οδηγήσουν όλα τα νέα μοντέλα CLAAS, από την ισχυρή σειρά AXION 900 και 800, μέχρι τα ARION 600, 500 και 400, καθώς και τα ειδικής καλλιέργειας NEXOS, ενώ μοναδικό θέαμα υπόσχεται να προσφέρει η LEXION 8900 TERRATRAC, η μεγαλύτερη θεριζοαλωνιστική που έχει έρθει ποτέ στην Ελλάδα, μαζί με το μαχαίρι κοπής ρυζιού CONVIO 770.

# Θεριζοαλωνιστικές **Axial-Flow** Σειρά AF



Η Case IH θέρμιζε αλωνίζει με αξία

## Οι θεριζοαλωνιστικές της Case IH Axial-Flow AF προσφέρουν ΑΠΛΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ!

- Κινητήρας FPT CURSOR, 635 - 775 hp
- Χωρητικότητα σιλό έως 20000 lt
- Ρυθμός εκφόρτωσης 159 - 210 lt/sec
- Μονός ρότορας με 5,1 m<sup>2</sup> περιοχή αλωνισμού και διαχωρισμού
- Γεωργία ακριβείας FieldOps™

Η σειρά της **Case IH Axial-Flow AF** είναι η καλύτερη στην κατηγορία της και τεχνολογικά η πιο προηγμένη στην αγορά, για επαγγελματίες αγρότες, εργολάβους και ιδιοκτήτες στόλων, οι οποίοι αναζητούν μεγάλη απόδοση, ανώτερη ποιότητα καρπού και υψηλά επίπεδα αυτοματισμού, σύνδεσης και ευκολίας.

**Γι' αυτούς που εμπιστεύονται το κόκκινο!**



P.J. CONDEELIS SA

ΑΘΗΝΑ • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ • ΛΑΡΙΣΑ • ΠΑΤΡΑ

Έδρα: Οριφύως 113, Ρούφ, Τ.Κ. 118 55, Αθήνα - Τηλ.: 210 3408800

<http://www.pjc.gr> e-mail: [info@pjc.gr](mailto:info@pjc.gr) ΑΡΤΕΜΗ: 241301000

CaseIHAgricultureGreece CaseIHGreece CaseIHGreece

# CASE IH

## JAGUAR ΣΕ ΝΕΟ ΜΕΓΕΘΟΣ

Με τέσσερα μοντέλα αποδόσεων ως και 500 τόνων ανά ώρα και νέες επιλογές μπροστινών συνδέσμων συστήνεται η νέα σειρά ενσιρωτικών μηχανών Jaguar 1000 της Claas.

Σύμφωνα με την κατασκευαστή, η νέα σειρά που έρχεται να προστεθεί στην «οικογένεια» ενσιρωτικών μηχανημάτων Jaguar διαθέτει μεταξύ άλλων το μεγαλύτερο κανάλι ροής καλλιιεργειών στην αγορά, πλήρως υδραυλικό σύστημα προ-συμπίεσης, ομοιόμορφη ποιότητα κοπής και νέους μπροστινούς συνδέσμους Pick Up και Orbis υψηλών αποδόσεων. Η Claas υποστηρίζει ότι έχει δώσει στα τέσσερα μοντέλα της σειράς Jaguar 1000 το πιο πλατύ κανάλι ροής καλλιιεργειών στην αγορά σε συνδυασμό με πλήρως υδραυλικό σύστημα προ-συμπίεσης.



## ΙΔΑΝΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΤΑ ΝΕΑ FENDT 800 VARIO

Η νέα σειρά τρακτέρ 800 Vario αποτελείται από τρία μοντέλα (826, 829, 832), τα οποία έχουν στην «καρδιά» τους τον νέο εξακύλινδρο κινητήρα AGCO Power CORE80 που παρέχει ισχύ έως και 252 kW/ 343 hp. Κατά την Fendt, λόγω του χαμηλού λειτουργικού βάρους 9,9 τόνων των τρακτέρ της σειράς, τα πέμπτης γενιάς Fendt 800 Vario πετυχαίνουν μια εξαιρετικά χαμηλή αναλογία ισχύος προς βάρος 28,86 κιλών ανά ίππο. Κατά τον σχεδιασμό των Fendt 800 Vario Gen5 η Fendt έδωσε ιδιαίτερο βάρος στην άνεση του χειριστή. Για τον λόγο αυτό στην καμπίνα ο χειριστής θα βρει ένα ψυγείο 12 λίτρων, premium κάθισμα μασάζ, άνετα υποπόδια και αυτόματη λειτουργία απομάκρυνσης της σκόνης από το σύστημα εξαερισμού της καμπίνας. Τα πέμπτης γενιάς Fendt 800 Vario αγγίζουν ταχύτητες 60 χιλιομέτρων ανά ώρα σε μόλις 1.450 στροφές ανά λεπτό.

## ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Η Case IH αναβάθμισε το προαιρετικό χειριστήριο που ελέγχει τον μπροστινό σύνδεσμο των τριών μοντέλων της σειράς τρακτέρ Optum (271-340hp). Το νέο χειριστήριο ελέγχει ακόμα τον πίσω σύνδεσμο. Οι λειτουργίες του χειριστηρίου που είναι ενσωματωμένο στο μπράτσο Multicontroller ρυθμίζονται μέσω του μόνιτορ αφής Pro 1200. Τα μοντέλα Optum είναι πλέον διαθέσιμα με τρία τεχνολογικά πακέτα. Ακολουθώντας την προσέγγιση που είχε ακολουθήσει η Case IH για τις σειρές τρακτέρ Quadrac, Steinger, Magnum και Puma 185-260 ίππων, τα δύο κορυφαία πακέτα παρέχουν αυξημένα επίπεδα αυτοματισμού και σύστημα αυτόματης πλοήγησης μεγαλύτερης ακρίβειας AccuGuide. Όλα περιλαμβάνουν την οθόνη αφής Pro 1200.



# ΒΑΜΒΑΚΟΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ

## ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΡΑΣΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟΥ ΑΔΡΑΧΤΙΩΝ



Γράσο John Deere  
βαρέλι 180 kg  
600941536  
**649€\***

Καθαριστικό Αδραχτιών  
John Deere 20L  
**65€\***

Γράσο ΜΑΓΕΛ  
βαρέλι 180 kg  
SLIAN31361  
**429€\***

\* Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ

**ΜΠΟΖΑΤΣΙΔΗΣ - ΜΗΤΣΙΟΛΙΔΗΣ Α.Ε.**  
ΕΜΠΟΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΗΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ

**AGROTECH**  
ΜΠΟΖΑΤΣΙΔΗΣ - ΜΗΤΣΙΟΛΙΔΗΣ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 3ο κ/μ. Ε.Ο. Θεσσαλονίκης - Αθήνας, Τ.Κ. 57 400, Τηλ.: (+30) 2310 795 010  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 18ο κ/μ. Ε.Ο. Θεσσαλονίκης - Αθηνών, Χαλδάρου, Τ.Κ. 57 300, Τηλ.: (+30) 2310 795 018  
ΛΑΡΙΣΑ: 1ο κ/μ. Ε.Ο. Λάρισας - Θεσσαλίας, Νέοι, Τ.Κ. 41 500, Τηλ.: (+30) 2410 463 995  
ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ: 1ο κ/μ. Ε.Ο. Ορεστιάδας - Δελφινίου, Ορεστιάδα, Τ.Κ. 68 200, Τηλ.: (+30) 2520 81040  
ΘΗΒΑΙ: 3ο κ/μ. Π.Ε.Ο. Θηβών - Ιωαννίνων, Θήβα, Τ.Κ. 32 200, Τηλ.: (+30) 22621 80300  
ΛΕΥΚΕΣΣΑ: Πρωτ. Λεωφόρος 309, Νέοι, 2571, Τηλ.: (+357) 22364555  
www.agrogroup.gr | e-mail: info@agrotech.gr | www.deere.gr

 **JOHN DEERE**

## ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ ΧΟΡΤΟΔΕΤΙΚΩΝ JOHN DEERE

Η John Deere παρουσίασε επίσημα τη νέα γενιά χορτοδετικών κυλινδρικών δεμάτων, τόσο σταθερού όσο και μεταβλητού θαλάμου. Η νέα σειρά έχει σχεδιαστεί για να προσφέρει υψηλότερες επιδόσεις, έξυπνη συνδεσιμότητα και κυλινδρικά δέματα κορυφαίας ποιότητας.

Με προηγμένα χαρακτηριστικά αυτοματοποίησης, έμφαση στην αυξημένη παραγωγικότητα και φιλικότητα προς τον χρήστη, οι νέες χορτοδετικές της John Deere προσφέρουν αξιόπιστες λύσεις στους σύγχρονους παραγωγούς, συμβάλλοντας καθοριστικά στην αποδοτικότητα και τη βιωσιμότητα των αγροτικών εργασιών. Όλα τα νέα μοντέλα είναι εξοπλισμένα με προηγμένες δυνατότητες ISOBUS και ενσωματώνονται πλήρως στο John Deere Operations Center™, επιτρέποντας την παρακολούθηση της ποιότητας των δεμάτων σε πραγματικό χρόνο. Επιπλέον, τεκμηριώνονται σημαντικά δεδομένα, όπως μέγεθος δεμάτων, θέση εναπόθεσης και χάρτες ξηρής ουσίας ανά αγρό.



## ΕΝ ΣΥΝΤΟΜΙΑ .....

### ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ HORSCH 5.000 ΛΙΤΡΩΝ

Η Horsch πρόσθεσε ένα νέο μοντέλο 5.000 λίτρων στη σειρά αυτοκινούμενων ψεκαστικών Leeb PT.

Το νέο μηχάνημα βρίσκεται κάτω από τα μεγαλύτερα μοντέλα 6.230/6.300 (6.000 λίτρων) και 8.300 (8.000 λίτρων). Τα νέα Leeb 5.230 PT (230hp) και 5.300 PT (300hp) έχουν τον ίδιο 6-κύλινδρο κινητήρα FPT Stage V 6,7 λίτρων. «Ο κινητήρας 230 ίππων ταιριάζει απόλυτα με το νέο μοντέλο 5.000 λίτρων και ανοίγει νέα μονοπάτια για τη Horsch» υποστηρίζει ο γενικός διευθυντής της Horsch UK, Stephen Burcham. «Έχουμε ήδη δει μεγάλο ενδιαφέρον από αγρότες που επιθυμούν αυτοκινούμενα ψεκαστικά μεγαλύτερων δυνατοτήτων». Λέει. Τυπικά το μηχάνημα διατίθεται με συστήματα φίλτραρίσματος αέρα KAT. 4, προηγμένο τερματικό και νέο μπράτσο και χειριστήριο.

### ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ YANMAR ME SHAKTIMAN

Δύο εκ των κορυφαίων εταιρειών κατασκευής αγροτικών μηχανημάτων παγκοσμίως, ήτοι οι Yanmar Agriculture (YAG) και η Shaktiman (TATPL), υπέγραψαν μνημόνιο συνεργασίας έχοντας ως στόχο να ενισχύσουν την παρουσία τους και την ανταγωνιστικότητα τους στην παγκόσμια αγορά. Συνδυάζοντας την παγκόσμια απήχηση και τις δυνατότητες παραγωγής τρακτέρ και αγροτικών μηχανημάτων της Yanmar με την εξειδίκευση και τη σημαντική θέση της Shaktiman στην αγορά αγροτικών παρελκομένων, οι δύο πλευρές αποσκοπούν στο να δημιουργήσουν αποδεδειγμένες λύσεις που ανταποκρίνονται στις ανάγκες των

μοντέρνων αγροτών ανά τον κόσμο.

### ΠΑΤΗΣΕ ΕΛΛΑΔΑ Η VÄDERSTAD

Η εισαγωγική εταιρεία AGER A.E., ιδιοκτησίας των αδερφών Ιωακείμ και Σπυρίδων Χριστιά, αποτελεί το νέο συνεργάτη της σουηδικής κατασκευαστή αγροτικών μηχανημάτων Väderstad στην Ελλάδα.

Αναφορικά με τη συνεργασία ο αντιπρόεδρος πωλήσεων και περιφερειακός διευθυντής της Väderstad, δρ Tibor Kalmar τόνισε ότι « Η Väderstad έχει ισχυρή παρουσία στις γειτονικές χώρες της Ελλάδας για πολλά έτη. Τώρα είναι η στιγμή να εισέλθουμε στην Ελληνική αγορά. Θα το κάνουμε μαζί με τον εισαγωγέα μας Ager A.E.. Αποσκοπούμε στο να ισχυροποιήσουμε τους δεσμούς μας με του Έλληνες αγρότες μαζί με την Ager».

### ΦΤΙΑΧΝΕΙ ΤΟ ΚΛΙΜΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

Έπειτα από μια μικρή πτώση τον Ιούλιο, ο δείκτης επιχειρηματικού κλίματος του Ευρωπαϊκού Συνδέσμου Αγροτικών Μηχανημάτων (CEMA) επέστρεψε σε ανοδική τροχιά τον Αύγουστο και ανέβηκε από τις 0 στις +4 μονάδες (σε κλίμακα από -100 έως +100).

Οι συνολικές εκτιμήσεις για τα κέρδη των επιχειρήσεων σημείωσαν μικρή πτώση, όμως οι βελτιωμένες προβλέψεις για την κατάσταση των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στον κλάδο ανέβασαν το γενικό επιχειρηματικό κλίμα.

Έπειτα από σημαντική μείωση του όγκου παραγγελιών αγροτικών μηχανημάτων το 2023 και το 2024, αυτός βρίσκεται τώρα σε μια μέση

τιμή κοντά στα τυπικά επίπεδα προ 2020 (για την παραγωγική περίοδο των τελευταίων 3,1 μηνών).

### ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΒΚΤ ΓΙΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΑΝΕΣΗ

Ειδικά σχεδιασμένα για να ενισχύουν την ακουστική άνεση του χειριστή και να μειώνουν την ηχορύπανση σε αγροτικές περιοχές είναι τα δυο μοτίβα ελαστικών Agrimax V-Flecto και Ridemax IT 697 της ΒΚΤ.

Τα εν λόγω ακουστικά της ινδικής κατασκευαστή έχουν σχεδιαστεί για να εξασφαλίζουν χαμηλές εκπομπές θορύβου, να βελτιώνουν την ευεξία των χειριστών και να περιορίζουν τον αντίκτυπο στο περιβάλλον.

Σύμφωνα με την ΒΚΤ για να κατανοήσουμε την προέλευση του θορύβου κατά τη διάρκεια γεωργικών εργασιών είναι χρήσιμο να κάνουμε ένα βήμα πίσω. Ο αντιληπτός θόρυβος προέρχεται σε μεγάλο βαθμό από κραδασμούς λόγω της αλληλεπίδρασης μεταξύ του ελάσματος του ελαστικού και της επιφάνειας του δρόμου. Αυτοί οι κραδασμοί, που παράγονται κυρίως από τα πίσω ελαστικά, εκδηλώνονται με συχνότητα περίπου 100 Hertz, προκαλώντας ένα φαινόμενο συντονισμού μέσα στην καμπίνα που ενισχύει τον αντιληπτό θόρυβο, ειδικά όταν οδηγείτε με σταθερές ταχύτητες.

Από τεχνικής απόψεως, το ελαστικό AGRIMAX V-FLECTO της ΒΚΤ έχει σχεδιαστεί για ελκυστικότερες υψηλής ισχύος που συνδυάζουν εφαρμογές οργώματος εδάφους και μεταφοράς εξασφαλίζοντας μειωμένη συμπίεση του εδάφους που συμβάλλει στη μείωση των επιπέδων κραδασμών και επιτρέπει μια πιο αθόρυβη και άνετη οδήγηση.

# NINA - PINTA - SC MARIA

ΣΙΤΟΣΠΑΡΤΙΚΕΣ  
ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ

ΜΕ ΣΠΟΡΟ  
& ΛΙΠΑΣΜΑ



ΠΛΑΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

3 - 5 m

ΜΕ ΔΙΣΚΟ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΤΗ  
ΒΑΘΟΥΣ ΣΠΟΡΑΣ ή ΜΕ ΎΝΑΚΙ

ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ ΡΥΘΜΙΣΗ  
ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΣΠΟΡΟΥ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ



ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΩΝ



ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗΣ



ΤΡΙΦΥΛΛΙΟΥ

NINA 300 - 400



Απλή και αξιόπιστη

PINTA/ PINTA  
ISOTRONIC 450 - 500



Πνευματική διανομή 4-5m

SC MARIA 300 - 350



Με διανομή σπόρου και λιπάσματος



**Γ. ΧΙΓΚΑΣ** ΑΕ  
ΓΕΩΡΓΟΤΕΧΝΙΚΗ  
ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΜΕΘΑΝΗΜΑΤΑ

Θεσσαλονίκη: 9<sup>η</sup> γκα. Πόλεως Εθν. Οδού Θεσσαλονίκης-Κιλίκης Τηλ. 2310 780666  
Λάρισα: 1<sup>η</sup> γκα. Πόλεως Εθν. Οδού Λάρισας - Βόλου Τηλ. 2410 572420  
Ορεστιάδα: Ιπποκράτους 69 Τηλ. 25520 21012  
higas@higas.gr / www.higas.gr

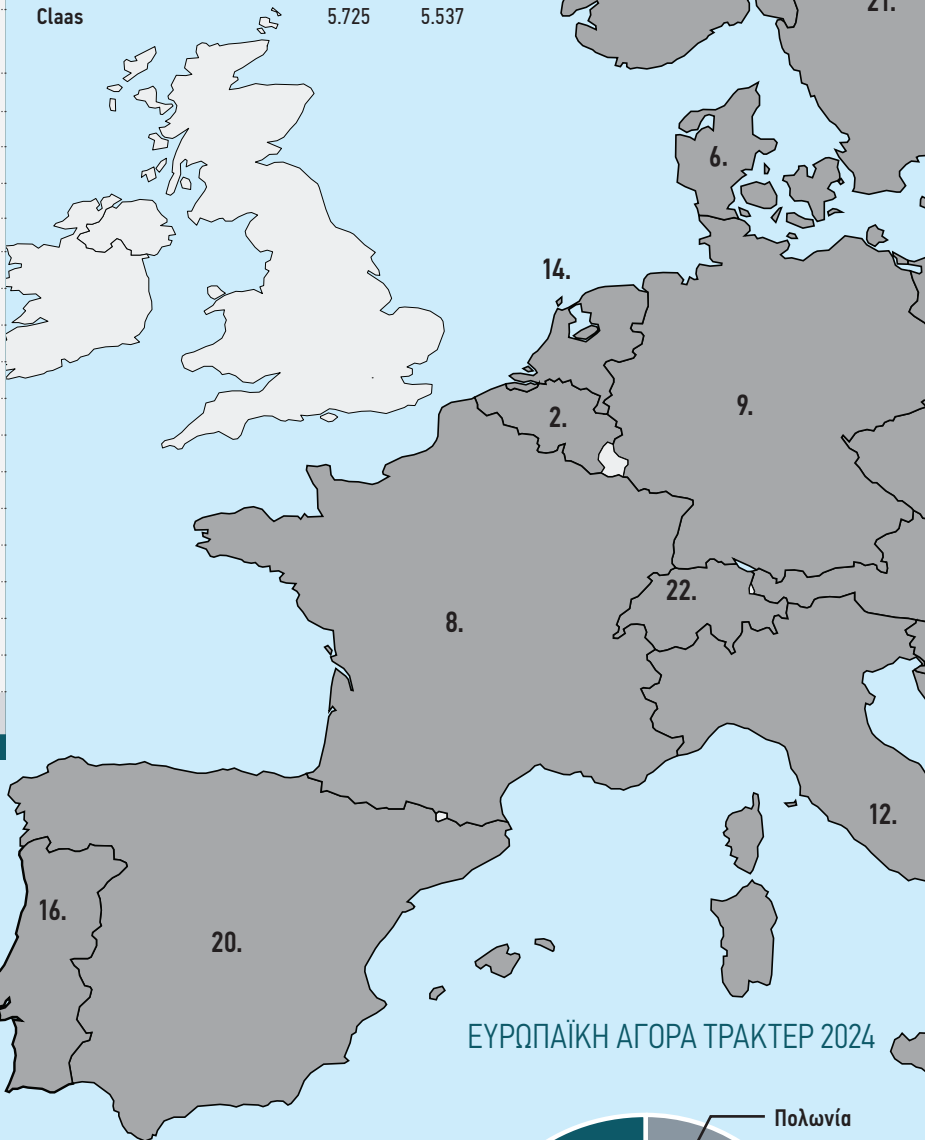
**GASPARDO**

## ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΑΓΟΡΑ ΤΡΑΚΤΕΡ 2023/2024

|               | 2023           | 2024           | % ΜΕΤ.      |
|---------------|----------------|----------------|-------------|
| Ελλάδα        | 1.670          | 2.840          | 70          |
| Αυστρία       | 4.513          | 3.982          | -11,8       |
| Βέλγιο        | 1.841          | 2.158          | 17,2        |
| Βουλγαρία     | 1.262          | 1.260          | -0,2        |
| Τσεχία        | 2.819          | 2.442          | -13,4       |
| Κροατία       | 1.021          | 741            | -27,4       |
| Δανία         | 1.620          | 1.547          | -5,5        |
| Φινλανδία     | 1.540          | 1.431          | -7,1        |
| Γαλλία        | 35.665         | 33.225         | -6,8        |
| Γερμανία      | 30.345         | 29.315         | -3,4        |
| Ουγγαρία      | 2.824          | 1.446          | -48,8       |
| Ιταλία        | 17.613         | 15.448         | -12,3       |
| Λιθουανία     | 973            | 747            | -23,2       |
| Ολλανδία      | 2.580          | 2.683          | 4,0         |
| Νορβηγία      | 2.619          | 2.299          | -12,2       |
| Πολωνία       | 10.311         | 8.590          | -16,7       |
| Πορτογαλία    | 5.295          | 5.825          | 10,0        |
| Σερβία        | 2.676          | 2.144          | -19,0       |
| Ισπανία       | 8.658          | 10.390         | 20,0        |
| Σλοβενία      | 1.104          | 932            | -15,6       |
| Σουηδία       | 2.256          | 2.111          | -6,4        |
| Ελβετία       | 2.118          | 1.769          | -16,5       |
| <b>Σύνολο</b> | <b>141.323</b> | <b>133.325</b> | <b>-5,6</b> |

## ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΕΩΝ ΤΡΑΚΤΕΡ ΣΤΙΣ ΤΡΙΕΙΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΑΓΟΡΕΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΚΟΡΥΦΑΙΟΥΣ ΠΑΙΚΤΕΣ:

|                | 2023   | 2024   |
|----------------|--------|--------|
| AGCO           | 20.243 | 20.533 |
| CNH Industrial | 13.533 | 12.390 |
| John Deere     | 14.744 | 11.760 |
| SDF            | 7.718  | 6.659  |
| Kubota         | 5.766  | 5.803  |
| Claas          | 5.725  | 5.537  |



## ΠΡΩΤΕΣ ΤΡΙΕΙΣ ΘΕΣΕΙΣ:

- Αυστρία** 1. Steyr 2. Fendt 3. New Holland
- Βέλγιο** 1. New Holland 2. John Deere 3. Fendt
- Βουλγαρία** 1. John Deere 2. Kubota 3. Lamborghini
- Κροατία** 1. John Deere 2. Fendt 3. Lamborghini
- Τσεχία** 1. John Deere 2. Solis 3. Kubota
- Δανία** 1. New Holland 2. Case IH 3. Fendt
- Φινλανδία** 1. Valtra 2. John Deere 3. Fendt
- Γαλλία** 1. John Deere 2. Fendt 3. New Holland
- Γερμανία** 1. Fendt 2. John Deere 3. Claas
- Ουγγαρία** 1. John Deere 2. Solis 3. New Holland
- Ιταλία** 1. New Holland 2. Deutz-Fahr 3. Landini
- Λιθουανία** 1. John Deere 2. Massey Ferguson 3. Case IH
- Ολλανδία** 1. John Deere 2. New Holland 3. Fendt
- Νορβηγία** 1. John Deere 2. Valtra 3. Massey Ferguson
- Πορτογαλία** 1. New Holland 3. Solis 3. John Deere
- Πολωνία** 1. John Deere 2. New Holland 3. Kubota
- Σερβία** 1. Foton 2. IMT 3. Belarus
- Σλοβενία** 1. New Holland 2. Solis 3. John Deere
- Ισπανία** 1. John Deere 2. New Holland 3. Fendt
- Σουηδία** 1. John Deere 2. Massey Ferguson 3. Valtra
- Ελβετία** 1. Fendt 2. John Deere 3. Deutz-Fahr

## ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΑΓΟΡΑ ΤΡΑΚΤΕΡ 2024

## ΟΙ ΠΕΝΤΕ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΕΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ ΤΡΑΚΤΕΡ

|              |        |       |
|--------------|--------|-------|
| Γαλλία       | 33.225 | 24,0% |
| Γερμανία     | 29.315 | 21,0% |
| Ιταλία       | 17.613 | 11,0% |
| Ισπανία      | 10.390 | 7,0%  |
| Πολωνία      | 8.590  | 6,0%  |
| Λοιπές χώρες | 40.520 | 31,0% |



Ευρωπαϊκή αγορά τρακτέρ το 2024:

# Ελεύθερη πτώση

Η χρήση ακριβών στοιχείων όταν μελετώνται οι αγορές αγροτικών μηχανημάτων είναι δύσκολη, αφού μερικές χώρες υπολογίζουν τα μικρά τρακτέρ, και κάποιες άλλες ακόμα και ATV'S. Ωστόσο, οι ταξινομήσεις τρακτέρ (ισχύος 50+ ίππων) στην ηπειρωτική Ευρώπη το 2024 μειώθηκαν κατά περίπου 5,6%, και ήταν λίγο πάνω από 140.000. Ελλάδα, Ισπανία, Πορτογαλία, Βέλγιο και Ολλανδία ήταν οι μόνες χώρες της Γηραιάς Ηπείρου που αντιστάθηκαν στην καθολική τάση, όμως οι ταξινομήσεις μειώθηκαν σε όλες τις υπόλοιπες χώρες, ακόμα και στις 3 σημαντικότερες αγορές, ήτοι αυτές της Γαλλίας, της Γερμανίας και της Ιταλίας.

Με 33.225 ταξινομήσεις, η Γαλλία παραμένει η σημαντικότερη αγορά τρακτέρ στην Ευρώπη. Οι ταξινομήσεις μειώθηκαν κατά 3,4% στη δεύτερη μεγαλύτερη ευρωπαϊκή αγορά τρακτέρ, τη Γερμανία (29.315), ενώ παρά μια σημαντική πτώση ύψους 12,3%, η Ιταλία παραμένει η τρίτη σημαντικότερη αγορά με 15.448 ταξινομήσεις ελκυστήρων. Αθροιστικά, στις τρεις χώρες σημειώθηκαν 77.988 ταξινομήσεις (83.623 το 2023) την περσινή χρονιά. Από άποψη επωνυμιών, η John Deere ηγήθηκε το 2024 της αγοράς πολλών ευρωπαϊκών χωρών, συμπεριλαμβανομένου αυτής της Γαλλίας με 6.059 (7.719 το 2023) ταξινομήσεις και μερίδιο αγοράς 18,2%. Πέραν της Γαλλίας, η John Deere ηγήθηκε μεταξύ άλλων των αγορών της Βουλγαρίας, της Κροατίας, της Τσεχίας, της Ουγγαρίας, της Λιθουανίας, τη Νορβηγίας, της Πολωνίας, της Σουηδίας και της Ισπανίας. Τα τρακτέρ της New Holland ήταν οι αγαπημένες επιλογές των αγροτών της Ιταλίας και της Σλοβενίας. Η Fend βρέθηκε στην κορυφή της γερμανικής αγοράς με 7.391 ταξινομήσεις και μερίδιο αγοράς 18,2%,

Πηγή: Eilbote





## ΕΩΣ 8 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΙΔΟΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ

Στις 8 Οκτωβρίου λήγει η προθεσμία για αιτήσεις στο πρόγραμμα ενίσχυσης θερμοκηπιακών εγκαταστάσεων, ύψους 150 εκατ. ευρώ. Σύμφωνα με το σχετικό θεσμικό πλαίσιο από το πρόγραμμα ενισχύεται τρακτέρ των κατηγοριών T2 και T4.1 του άρθρου 4 του Κανονισμού (ΕΕ) 167/2013, (εξαιρουμένων των οχημάτων που μπορούν να μεταφέρουν προσωπικό πέραν του χειριστή), το οποίο χρησιμοποιείται αποκλειστικά εντός των εγκαταστάσεων του θερμοκηπίου, με αξία έως 60.000 ευρώ και ισχύς έως 75 ίππους. Η δαπάνη για τα τρακτέρ:

- Απαιτεί κατά την μελλοντική κατάσταση την εξυπηρέτηση θερμοκηπίων /δικοκηπίων ελάχιστου εμβαδού 5 στρεμμάτων ή κατασκευών τύπου τολ ελάχιστου εμβαδού 20 στρεμμάτων.
- Δεν δύναται να υπερβαίνει ποσοστό 30% του συνολικού κόστους του επενδυτικού σχεδίου.
- Δεν δύναται να υπερβαίνει σε ιπποδύναμη τους 60 ίππους. Για λόγους εύρεσης του κατάλληλου μοντέλου υπό τις συνθήκες της αγοράς μηχανημάτων μπορεί να αυξάνεται μέχρι και 10 ίππους.

Παράλληλα στο πρόγραμμα ενισχύεται ο εξοπλισμός φυτικής παραγωγής, ο οποίος χρησιμοποιείται αποκλειστικά εντός των εγκαταστάσεων. Το ύψος της ενίσχυσης κυμαίνεται μεταξύ 50-70% για επενδύσεις έως 1 εκατ. ευρώ.

## ΚΛΙΜΑΚΩΤΗ Η ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ 50% ΓΙΑ ΤΑ ΤΡΑΚΤΕΡ ΚΑΙ ΤΟ 60% ΓΙΑ ΤΑ ΚΤΙΡΙΑΚΑ

Μέσα στο Σεπτέμβριο έχουν υποσχεθεί οι διαχειριστικές αρχές στον ΣΕΑΜ πως θα έχουν έτοιμο ένα πρώτο προσχέδιο για τα Σχέδια Βελτίωσης του 2026, ως βάση διαβούλευσης για την τελική προκήρυξη. Προς το παρόν, ωστόσο, αυτό που απασχολεί κυρίως τους αρμοδίους είναι το κλείσιμο των προγραμμάτων του ΠΑΑ 2014-2022, όπως τα Σχέδια Βελτίωσης του 2022 αλλά και η έκβαση της αξιολόγησης των Νέων Αγροτών 2025. Ως εκ τούτου είναι εξαιρετικά αμφίβολο αν θα τηρηθεί το σχετικό χρονοδιάγραμμα, όχι μόνο της προδημοσίευσης, αλλά και της ίδιας της πρόσκλησης που προγραμματίζεται να είναι στον «αέρα» πριν την Agrotica 2026 (1-4 Φεβρουαρίου 2026). Πολλά χρονικά περιθώρια πάντως δεν υπάρχουν, εκτός κι αν οι διαχειριστικές αρχές σχεδιάσουν να γίνει έτος βάσης το ΟΣΔΕ του 2026 και όχι το φετινό.

Υπενθυμίζεται ότι με βάση το Στρατηγικό Σχέδιο της ΚΑΠ, προτείνεται η ενίσχυση να ξεκινάει στο 50% για δαπάνες τρακτέρ και παρελκόμενων, για όλες τις υπόλοιπες δαπάνες (κτιριακά, ψηφιακές τεχνολογίες κ.λπ) να αυξάνεται στο 60%. Συν 10% στην επιδότηση προβλέπεται για νέους αγρότες και τις Περιφέρειες Βορείου και Νοτίου Αιγαίου. Περαιτέρω εξειδίκευση της έντασης

ενίσχυσης και τα όρια προϋπολογισμού ανά κατηγορία δαπάνης θα πραγματοποιηθεί το ερχόμενο διάστημα.

Ο προβληματισμός της αγοράς αγροτικών μηχανημάτων προς το παρόν έχει να κάνει με τον συνολικό προϋπολογισμό του Μέτρου, με τις διαχειριστικές αρχές να δεσμεύονται πως δεν θα υπάρξει πρόβλημα αναφορικά με τη ζήτηση, και η υπερδέσμευση θα αρκεί ώστε να ικανοποιηθεί η πλειοψηφία των αιτήσεων, αν όχι όλες. Από εκεί και πέρα, συχνό «σημείο τριβής» ανάμεσα στους συντελεστές της αγοράς και τις διαχειριστικές αρχές, αποτελεί το λεγόμενο εύλογο κόστος των δαπανών, δηλαδή η μέγιστη τιμή που ενισχύεται ανά κατηγορία επένδυσης. Προφανώς, αυτό που απασχολεί έχει να κάνει κυρίως με τις τιμές των τρακτέρ και των παρελκόμενων.

Επίσης, ερωτηματικό παραμένει και το θέμα της μοριοδότησης. Στην περασμένη πρόσκληση, λόγω της μοριοδότησης που έδινε πόντους κυρίως στα κτιριακά, πολλοί δικαιούχοι αυτή την περίοδο αδυνατούν ανταποκριθούν στο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης. Σημειώνεται πως τα Σχέδια Βελτίωσης του 2026 θα είναι και η μόνη αξιόπιστη πηγή χρηματοδότησης αγροτικών μηχανημάτων για την τρέχουσα προγραμματική περίοδο.





MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**



**MF 9S | 285-425 HP**

**CONNECT WITH  
THE FUTURE**

#### ΜΟΝΑΔΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ DYNA-VT

Οι χειριστές μπορούν να επιλέξουν ανά πάσα στιγμή να χρησιμοποιήσουν λειτουργίες πεντά ή μοχλό

#### ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΜΠΙΝΑΣ

Καλύτερη στην κατηγορία της ορατότητα με 6,6 m<sup>2</sup> γυάλινη επιφάνεια, ευρύχωρη καμπίνα με 3,4 m<sup>3</sup> και προηγμένο πακέτο φωτισμού LED 360°

#### ΕΤΟΙΜΟΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΡΓΑΣΙΑ

Υδραυλικά υψηλής ροής έως 340 l/min Eco σε μόλις 1650 στροφές ανά λεπτό

#### ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Προηγμένες νέες επιλογές για τη βελτίωση της απόδοσης, όπως το MF AutoTurn, Διαχείριση Παρελκομένων και πολλά άλλα



SARACAKIS  
GROUP OF  
COMPANIES

ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΑΡΑΚΑΚΗ  
ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ - ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ & ΚΥΠΡΟΥ

Α. Αθηνών 71, 104 47 Αθήνα, Τηλ: 210 348 3300

5ο χλμ. Ε.Ο. Θεσ/νίκης - Αθηνών, 570 09 Θεσ/νίκη, Τηλ: 2313 082212

E-mail: info@saracakis.gr | www.masseyferguson.com/elgr

Massey Ferguson Greece Massey Ferguson Greece



masseyferguson.com/el\_gr

Fendt 620 Vario:

# Μεγάλες αποδόσεις σε premium πακέτο

Στην κεντρική δοκιμή του μήνα, οδηγούμε το Fendt 600 εξετάζοντας τα επίπεδα απόδοσης που λέγεται πως για ένα τετρακύλινδρο τρακτέρ ξεχωρίζουν. Ας δούμε λοιπόν αν πράγματι διαθέτει τις απαραίτητες τεχνολογικές αρετές για την κατηγορία.



**Σ**ε παλαιότερο τεύχος του profi είχαμε την ευκαιρία δούμε τις πρώτες αναγνωριστικές εντυπώσεις οδήγησης με την τότε νεοσύστατη σειρά της Fendt 600 Vario.

Αυτό που μας είχε κάνει εντύπωση τότε ήταν το μεταξόνιο μήκους 2,72 μέτρων, ακριβώς ίδιων διαστάσεων δηλαδή με αυτά των μεγαλύτερων μοντέλων 818 και 820 Vario. Ωστόσο, σ' αντίθεση με αυτά, τα τέσσερα μοντέλα της σειράς 600 Vario κάτω από το καπό δεν κρύβουν έναν 6-κύλινδρο κινητήρα, αλλά τον 4-κύλινδρο AgcoPower Core 50 5 λίτρων.

Στο κορυφαίο μοντέλο της σειράς που είναι και αυτό που εξετάζουμε εδώ, το 620, ο κινητήρας αυτός παρέχει ονομαστική ισχύ 154 kW/209hp. Σ' αυτήν προστίθενται ακόμη 11kW/15hp μέσω του «Dynamic Performance», το οποίο επισημαίνεται και στο καπό με κόκκινα νούμερα. Αυτή η έξτρα ιπποδύναμη ενεργοποιείται όταν υπάρχει επιπλέον φόρτος από εξαρτήματα όπως η μονάδα ψύξης ή ακόμα και όταν το τρακτέρ είναι στάσιμο ανεξαιρέτως της επιβάρυνσης του pto, λειτουργώντας έτσι λίγο διαφορετικά από την επιτάχυνση που

βλέπουμε σε άλλα τρακτέρ.

## Χαμηλός αριθμός στροφών

Με πίεση έκχυσης καυσίμων 2.000 bar και τέσσερις βαλβίδες, το 600 διακρίνεται από το concept χαμηλών στροφών που η Fendt είχε εισάγει για πρώτη φορά στη σειρά 1000 Vario σχεδόν μια δεκαετία πιο πριν. Υδραυλικά ελατήρια εξασφαλίζουν την ομαλή λειτουργία και τη μικρότερη φθορά του μηχανήματος, ενώ απαιτούν λιγότερο χώρο, γεγονός που μεταφράζεται σε χαμηλότερο καπό και καλύτερη ορατότητα. Τραβώντας

## ΕΝ ΣΥΝΤΟΜΙΑ

Το 620 Vario έχει 4-κύλινδρο κινητήρα που παρέχει ισχύ πάνω από 200hp.

Ικανοποιητική κατανάλωση 311γ./kWh κατά τη μετακίνηση (στα 50κλμ/ώρα).



**Το Fendt 620 Vario είναι πολυεργαλείο, με αρκετή ισχύ παρά το μικρό μέγεθος.**

ένα άροτρο πέντε σειρών Lemken Juwel 8 με ενσωματωμένο packer σε βάθος 25 εκατοστών, το τρακτέρ της δοκιμής μας διατήρησε σταθερά ταχύτητα 8 κλμ/ώρα σε κάθε του πέρασμα σε μόλις 1.350 σ.α.λ. Αυτό φάνηκε και στο τεστ του δυναμόμετρου όταν και υπολογίσαμε ισχύ 146,9kW/201hp, όταν ο κινητήρας περιστρέφεται σε ονομαστική ταχύτητα με το νούμερο να ανεβαίνει στα 149,9kW/205hp σε μέγιστη απόδοση. Ο κινητήρας Core 50 μπορεί να παράξει ροπή 885Nm στις 1.200 σ.α.λ. στο δυναμό των pto, με το 620 να ξεπερνά ακόμα και το παλαιό-

τερο 820 Vario TMS (871Nm). Η χαμηλή αρ-χική ροπή μόλις 98% δεν φέρει λόγους ανησυχίας. Μόνο όταν το drivetrain επιβαρύνεται απότομα, όπως όταν κατεβαίνει ένας καλλιεργητής χρειάζεται το λογισμικό κινητήρα-μετάδοσης να ανταποκριθεί γρηγορότερα. Ειδάλλως, ο ιδανικός συγχρονισμός κινητήρα και μετάδοσης μπορεί να χειριστεί τέτοιου είδους καταστάσεις – ειδικά αφού το 600 με μετάδοση TA150 δεν χρειάζεται να αλλάζει μεταξύ δύο σειρών ταχυτήτων όπως συνέβαινε στα παλιότερα Vario. Όσον αφορά την εξοικονόμηση καυσίμων, το 620 βα-

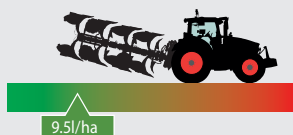
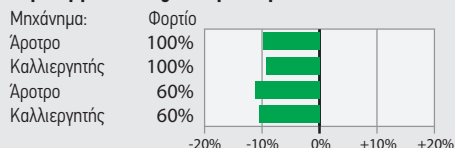
δίζει στα χνάρια του μεγάλου του «αδερφού», ήτοι του 728: 229γρ./kWh (+23,8 γρ./kWh με AdBlue) σε ονομαστική ταχύτητα και 221γρ./kWh (+25γρ./kWh) μεταφράζονται σε αποδοτικότητα.

Αυτό αποδεικνύεται και στους κύκλους δοκιμών του powershift: Σε βαριές εργασίες η εξοικονόμηση βρίσκεται σε μονοψήφιο ποσοστό. Εντούτοις, σε μικτές εργασίες ή στον μισό φόρτο, το τρακτέρ της Fendt είναι κατά μέσο όρο 10-15% πιο οικονομικό από όλα τα υπόλοιπα που έχουμε δοκιμάσει μέχρι σήμερα. Επομένως, η κατανάλωση 245γρ./kWh

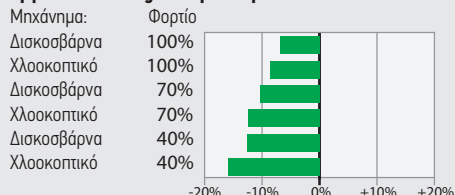
## FENDT 620 VARIO

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΣΕ ΑΓΟΡΕΣ ΣΤΟ ΧΩΡΑΦΙ

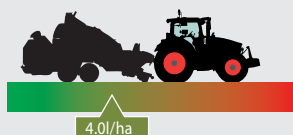
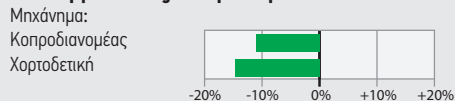
#### Βαριά εργασία: 252g/kWh μέσο όρο



#### Εργασία Πτο: 240g/kWh μέσο όρο

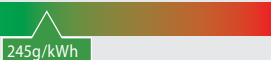


#### Μικτή εργασία: 249g/kWh μέσο όρο



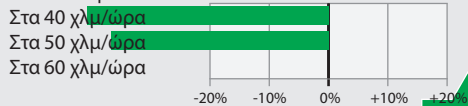
#### Powermix:

AdBlue: 9.1%



### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

#### Σε flat επιφάνεια



#### Ανηφόρα

#### Μέγιστη κλίση



Transportmix: AdBlue: 8.7%

Στις δοκιμές κατανάλωσης καυσίμων Powermix, το 620 Vario είναι πιο οικονομικό (σε μερικές περιπτώσεις κατά πολύ) από τον μέσο όρο των τρακτέρ που έχουμε δοκιμάσει. Ειδικότερα, το 620 Vario ξεχωρίζει στο δρόμο, παρότι η κατανάλωση AdBlue είναι σχετικά μεγαλύτερη.

που κατέγραψε το Powermix αποτελεί κορυφαία επίδοση. Σχετικά με τον καθαρισμό καυσερύων, η Fendt έχει κόψει την ανάγκη για επανατροφοδοσία καυσίμων – κάτι το οποίο είναι καλό για τον κινητήρα, αλλά όχι απόλυτα για το AdBlue – 9% του DEF, γύρω δηλαδή στα 29γρ./kWh ή στα 3 λίτρα/ώρα.

### Αναστρεφόμενος ανεμιστήρας

Σε αντίθεση με το έβδομο γενιάς 700, υπάρχει τύπου αναρρόφησης ανεμιστήρας που λειτουργεί μηχανικά, με την επιλογή αναβάθμισης σε αναστρεφόμενο ανεμιστήρα Hägele. Ο ανεμιστήρας ελέγχεται από το θερματικό, και φυσά στη μονάδα ψύξης ανά προσαρμοζόμενα διαστήματα.

Προτού αναλύσουμε την πολύ άνετη οδήγηση στο δρόμο, αξίζει να ρίξουμε μια ματιά στη χαμηλή κατανάλωση καυσίμων του 620 κατά τις δοκιμές οδήγησης στο δρόμο – τα μόλις 309γρ./kWh σε ταχύτητα 40 χλμ/ώρα ή ακόμα και 311 γρ./kWh στα 50 χλμ./ώρα αποτελούν αποδόσεις ρεκόρ. Το μηχανήμα μπορεί να πιάσει ταχύτητες 50 χλμ./ώρα σε μόλις 1.350 στροφές του κινητήρα. Το μοναδικό ψεγάδι είναι ότι δεν υπάρχει η δυνατότητα ελεύθερης αλλαγής μεταξύ λειτουργίας χειριστηρίου και πεντάλ, ωστόσο είναι εφικτός ο έλεγχος της ταχύτητας πλοήγησης με το απλό πάτημα ενός λευκού κουμπιού. Το ίδιο ισχύει και για το κόψιμο της σειράς τα-



Με τον ανεμιστήρα Hägele, δεν χρειάζεται πλέον ξεδίπλωμα των ψυκτικών μονάδων.



Τα σκαλοπάτια είναι καλοσχεδιασμένα και αρκετά πλατιά.



Η μπροστινή ορατότητα είναι εξαιρετική, και για εφαρμογές φόρτωσης.



Ο χειρισμός  
Fendt One  
έγινε ακόμα  
πιο πρακτικός.



Το ηλεκτρικά προσαρμοζόμενο κάθισμα της Isringhausen, ρυθμίζεται αυτόματα όταν επιλεγθεί προφίλ χρήστη από το τερματικό. Το κάθισμα είναι πολύ άνετο. Προτείνεται η επιλογή του αυτόματου κλειδώματος παρκarίσματος.

χυτήτων του πεντάλ στη μέση, κάτι που είναι ιδανικό για εναλλαγή από λειτουργία δρόμου σε χωραφιού.

Σημείο αναφοράς αποτελεί και το αυτόματα ελεγχόμενο σύστημα τετρακίνησης, το οποίο ενδεχομένως να κάνει σύντομα την εμφάνισή του και στα μικρότερα μοντέλα Vario. Είναι εξαιρετικό, ακόμα και για εφαρμογές μπροστινής φόρτωσης. Δεν αφήνει σημάδια από γόμα στο τσιμέντο, ακόμα και με γεμάτο κουβά. Επιπλέον, το υδραυλικό drive διασφαλίζει μια

από το 1970  
farmer's agriPower

**SIPTEC**

**ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ**



Dracon M HD 300  
Master HD 300



DiscoPlus RT 500  
RB 7 HD



• Φιλυριά, 613 00 Γουμένισσα  
• Άγιος Αθανάσιος, Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης - Εδέσσης, 570 03

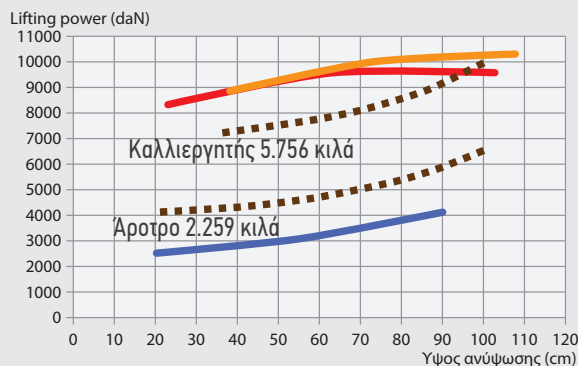
Τηλ.: 23430 41683

info@siptec-agri.com

www.siptec-agri.com



## ΙΣΧΥΣ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ



Ο πίσω σύνδεσμος αντέχει ότι μπορεί να τραβήξει το 620. Τα 8.325daN είναι λίγο χειρότερη επίδοση από αυτή του 728 Vario.

- Μεγάλα χέρια ανύψωσης: διαρκώς 8.325daN, ύψος 79,7εκ.
- Μικρά χέρια ανύψωσης: διαρκώς 8.856daN, ύψος 69,6εκ.
- Μπροστά σύνδεσμος: διαρκώς 2.520daN, ύψος 69,8εκ.



Πίσω μέρος: Ισχυρές επιδόσεις ανύψωσης, και συνολικά πολύ καλός σχεδιασμός.

ακτίνα περιστροφής 11,25 μέτρων.

Αν μη τι άλλο, ο χειριστής μπορεί να εμπλέξει την τετρακίνηση στο υποβοηθητικό μενού και να εμπλέξει το κλείδωμα διαφορικού. Τότε, οι μπροστινοί και πίσω άξονες συνδέονται μηχανικά, παρόμοια με το φρενάρισμα. Δεν μας χρειάστηκε να χρησιμοποιήσουμε το διακόπτη, αλλά η Fendt λέει ότι οι πελάτες της που πραγματοποιούν χειμερινές εργασίες συντήρησης όπως φυτάρισμα χιονιού ήταν αυτοί που ζήτησαν αυτή τη λειτουργία. Το αυτόματο φρένο παρκκαρίσματος σίγουρα θα πρέπει να διατίθεται τυπικά σε αυτό το τρακτέρ.

Το 620 διατίθεται τυπικά με τέσσερις ταχύτητες pto (540, 540E, 1.000 και 1.000E)..

### Αντλία 205 λίτρων/λεπτό

Ακολουθώντας τα βήματα που χάραξε η



Στο δρόμο, το 620 είναι πολύ άνετο με καλή ανάρτηση. Είναι πολύ αθόρυβα εντός της καμπίνας με κλειστά παράθυρα.

Valtra το Fendt 600 διαθέτει αντλία swash plate 205 λίτρων/λεπτό εργοστασιακά. Μια αντλία 152 λίτρων/λεπτό εγκαθίσταται τυπικά. Όσο για τον αριθμό των συνδέσμων, μπορείτε να παραγγείλετε ως και δέκα κοτσαδόρους διπλής χρήσης: πέντε στο πίσω μέρος, τρεις μεταξύ των αξόνων και δύο μπροστά.

Για όσους επιθυμούν υψηλούς ρυθμούς ροής, υπάρχει η δυνατότητα παραγγελίας συνδέσμων 3/4-ιντσών στο πίσω μέρος, οι οποίοι επιτρέπουν ροή ως και 170 λίτρων/λεπτό. Οι πελάτες της εταιρείας που βρίσκονται εντός πόλης θα εκτιμήσουν το multi-coupler μεταξύ των αξόνων, για παράδειγμα με τη χρήση χορτοκοπτικού.

Ένα νέο χαρακτηριστικό είναι η ικανότητα απενεργοποίησης της θέσης πλοήγησης στο χειριστήριο 3L για εφαρμογές μπροστινής φόρτωσης. Άλλη μια προσθήκη είναι αυτή της λειτουργίας υδρο-κινητήρα, η οποία επιτρέπει στους χειριστές να αλλάξουν μια βαλβίδα απευθείας από τη συνεχόμενη ροή (+) σε θέση πλοήγησης χωρίς να παράγεται ούτε ελάχιστη πίεση κατά την εναλλαγή. Υπάρχει ακόμα το ηλεκτρικό σύστημα LS, όπου η πίεση απελευθέρωσης ρυθμίζεται από το τερματικό. Χάρη στο σήμα του ISObus, το γνώριμο καλώδιο σήματος δεν είναι αναγκαίο – κάτι το ιδανικό για ένα μηχανήμα συγκομιδής πατάτας για παράδειγμα.

### Άπλετη ισχύς ανύψωσης

Με συνεχόμενη δυνατότητα ανύψωσης 8.325



Η ικανότητα ονομασίας του ελέγχου των κοτσαδόρων είναι πολύ καλή ιδέα.

daN, το 620 της δοκιμής μας μπορεί να σηκώσει λίγο πιο ελαφρύ φορτίο από το 728 Vario. Αν υπάρχει κάποιος αποτρεπτικός παράγοντας, τότε ίσως είναι ο υδραυλικός πάνω σύνδεσμος ΚΑΤ. III. Δεν υπάρχει μηχανισμός υποβοήθησης βάρους προκειμένου ο πάνω σύνδεσμος να μπορεί να χειριστεί χωρίς καθόλου κόπο και ασφάλεια όταν συνδέεται ή αφαιρείται εξοπλισμός. Αμφότεροι οι σύνδεσμοι δεν είναι απλά δύο χρήσεων, αλλά έχουν και λειτουργία ανακούφισης φόρτου. Για παράδειγμα, αυτό μπορεί να καταστήσει περιττή την ανάγκη για ελατήρια τεντώματος σε ένα μπροστινό χορτοκοπτικό, ενώ στο πίσω μέρος μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μεταφορά του βάρους.

## ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΑΠΟ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ

Δεν πρόκειται για σύνοψη, αλλά για κατάλογο θετικών και λιγότερο θετικών λεπτομερειών.

### ΘΕΤΙΚΑ

- ➕ Μηροστά και πίσω προστασία από τον ήλιο
- ➕ Πολύ καλό ραδιοφωνικό σήμα DAB.
- ➕ Έλεγχος φώτων από λεβιέ shuttle



Ικανοποιητικά φώτα εργασίας στο τρακτέρ



Button and joystick functions are clear and simple!



Η προσαρμογή των κάτω συνδέσμων είναι λειτουργική.

### ΑΡΝΗΤΙΚΑ

- ➖ Δεν έχει θύρα USB-C
- ➖ Δεν έχει αυτόματο σύστημα επανεκκίνησης
- ➖ Οι πίσω υαλοκαθαριστήρες επηρεάζουν την ορατότητα



Το κουτί εργαλείων θα μπορούσε να είναι λίγο μεγαλύτερο.



Το ψυγείο είναι μεγάλο



Ο σύνδεσμος του τρακτέρ λειτουργεί μέσω πλήκτρων push.

ρους στον οπίσθιο άξονα. Αυτή η επιλογή καθιστά εφικτή τη χρήση συνδέσμων για ανύψωση του τρακτέρ όταν θέλετε να αλλάξετε ελαστικά.

### Πλήρως αθόρυβο

Με εργασία σε κάτι λιγότερο 70dB(A), η καμπίνα είναι τόσο αθόρυβη που ακόμα και ο ήχος από το σύστημα εξαερισμού και air-condition γίνεται αντιληπτός. Σύμφωνα με τη Fendt, το θερμαινόμενο παρμπρίζ είναι φτιαγμένο από επικαλυμμένο πλαστικό, το οποίο ελαττώνει τα επίπεδα ήχου κατά 3dB(A) σε σχέση με ένα συνηθισμένο παρμπρίζ. Μια λειτουργία προστασίας φίλτρων Κατ. 4 είναι διαθέσιμη για την καμπίνα — μια εξαιρετική λύση για όποιον θέλει να χρησιμοποιήσει το 620 για ψεκασμό. Τα φίλτρα της καμπίνας και του αέρα είναι μπορεί να μην είναι πολύ εύκολα προσβάσιμα. Ωστόσο, η Fendt υποστηρίζει ότι η τρέχουσα κατάσταση των φίλτρων φαίνεται στο τερματικό μετρώ-ντας την αρνητική πίεση, η οποία θα πρέπει να αποτρέπει την ανάγκη για αφαίρεση του φορτωτή για έλεγχο του φίλτρου. Η νέα καμπίνα είναι ευρύχωρη και τα σκαλο-

πάτια καλοσχεδιασμένα και πλατιά. Το νέο κάθισμα από την Isringhausen περιστρέφεται βάσει των εργοστασιακών ρυθμίσεων σε γωνία 20 μοιρών προς τα δεξιά. Αν επανατοποθετηθούν τα stops κάτω από το κάθισμα το νούμερο αυτό μπορεί να ανέβει στις 36 μοίρες (όπως στο 900 Vario).

### Αποθήκευση θέσης καθίσματος

Η θέση του ηλεκτρικά προσαρμοζόμενου καθίσματος της Isringhausen αποθηκεύεται στο προφίλ του χρήστη. Επομένως, όταν ο εκάστοτε χειριστής επιλέξει το προφίλ του, το κάθισμα επιτρέπει στην προκαθορισμένη θέση του — όπως σε ένα αυτοκίνητο. Αυτή η λειτουργία είναι αρκετά χρήσιμη.

Σε σχέση με παλαιότερα χειριστήρια, το νέο σύστημα FendtOne είναι λίγο διαφορετικό στη λειτουργία. Η Fendt έχει προσθέσει στο χειριστήριο ένα άσπρο πλήκτρο με δυνατότητα επιλογής ελέγχου πλοήγησης. Το χειριστήριο 3L παραμένει από τα καλύτερα στην κατηγορία — όχι μόνο για εργασίες φόρτωσης, αλλά και αναφορικά με τη σύνδεση του ISOBUS με το χειριστήριο (AUX-N), η οποία γίνεται εύκολα κατανοητή και υλο-

ποιείται άκρως ικανοποιητικά. Θα θέλαμε ακόμα να δούμε ένα σύστημα εκκίνησης και παύσης.

### Πετάει στο δρόμο

Ώρες-ώρες το τρακτέρ φαίνεται να πετάει στο δρόμο. Αυτό δεν επιτυγχάνεται μόνο χάρη στην εξαιρετικά ισορροπημένη ανάρτηση του μπροστινού άξονα, αλλά και στην ανάρτηση τριών σημείων της καμπίνας που χρησιμοποιεί αερόσacους. Τ

ο 620 φαντάζει μια κλάση πάνω από τους ανταγωνιστές του αναφορικά με το ωφέλιμο φορτίο. Μπορούν να προστεθούν περίπου 5,6 τόνοι με επιτρεπόμενο μικτό βάρος του μηχανήματος τους 13,5 τόνους.

### Σύνοψη

Το 600 Vario της εταιρείας Fendt σίγουρα κεντρίζει τα βλέμματα των αγροτών και των εργοληπτών. Στα πλεονεκτήματά του σύμφωνα με τη δοκιμή μας συμπεριλαμβάνονται η ορατότητα, η ευελιξία, η άνεση και η κατανάλωση καυσίμων το καθιστώντας το ένα αρκετά καλό πολυεργαλείο σε αυτή την κατηγορία ισχύος.



Width: 266cm;  
Length: 519cm; Height: 306cm

## FENDT 620 VARIO

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

**ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ:** 154kW/209hp (ECE-R 120) ονομαστική ισχύ σε 1.900 σ.α.λ., 165kW/224hp μέγιστη ισχύς, τετρακύλινδρος AGCO Power Core 50 με έκχυση 5-λίτρων, Stage V με DPF και SCR, με δεξαμενή ντίζελ 347-λίτρων και AdBlue 36 λίτρων.

**ΜΕΤΑΔΟΔΗ:** Αδιαβάθμητη μετάδοση Vario TA150 για εύρος 0,02 ως 50χλμ/ώρα, όπισθεν 33χλμ/ώρα, αλλαγή ταχύτητας όπισθεν υπό φόρτο, έλεγχος TMS

**ΦΡΕΝΑ:** Υγρά πίσω δισκόφρενα, υδραυλική ενεργοποίηση, τετρακίνηση, σύστημα συμπίεσμένου αέρα τυπικά, πνευματικό χειρόφρενο.

**ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ:** Μπαταρία 12V, 180 Ah, εναλλακτής με 220Ah, κινητήρας εκκίνησης 4,2kW/5,8hp

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ:** ΚΑΤ. II/III ELC με έλεγχο χαμηλού συνδέσμου, απορρόφηση κραδασμών, αυτόματοι σταθεροποιητές, προαιρετικός μπροστινός σύνδεσμος.

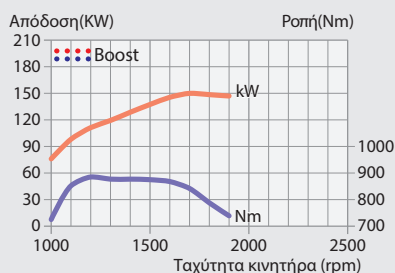
**ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ:** Αντλία axial 152 λίτ/λεπτό (205 λίτ/λεπτό προαίρ.), ξεχωριστό κύκλωμα λαδιού, ως 10 κοτσάδοροι da με έλεγχο ροής και χρόνου, 65-λίτρα απόθεμα λαδιού

**ΡΤΟ:** 540/540E/1.000/1.000E, 13/8 ίντσες, ηλεκτρο-υδραυλικός έλεγχος, μπροστά ρτο (1.000σ.α.λ. προ.)

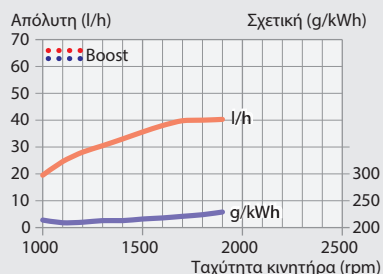
**ΑΞΟΝΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ:** Πλανητικός άξονας με κλειδωμα διαφορικού multi-disc, drive μπροστινού τροχού με αυτόματο έλεγχο, ελαστικά δοκιμής VF600/60 R30 μπροστά, 710/60 R42 πίσω

**ΣΕΡΒΙΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:** 15,5 λίτρα λαδιού κινητήρα (αλλαγή στις 500 ώρες), 34 λίτρα λαδιού μετάδοσης (4.000ω.), 80 λίτρα λάδι υδρ. (2.000 ώρες)

### ΙΣΧΥΣ ΚΑΙ ΡΟΠΗ



### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ



### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| <b>ΙΣΧΥ ΡΤΟ</b>                  |                  |
| Μέγιστη σε 1.700σ.α.λ.           | 149,9kW          |
| σε ονομαστική ταχύτητα           | 146,9kW          |
| <b>ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ</b>       |                  |
| Σε μέγιστη ισχύ                  | 221+25γρ./kWh    |
| Ονομαστική ταχύτητα              | 229+23.8γρ./kWh  |
| Απόλυτη/μεγ. ονομαστική ταχύτητα | 39,8/40,3λίτ./ώ. |

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| <b>ΡΟΠΗ</b>                   |                     |
| Μέγιστη                       | 885Nm (1.200σ.α.λ.) |
| Αύξηση ροπής/μείωση ταχύτητας | 20/37%              |
| Αρχική ροπή                   | 98%                 |

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| <b>ΜΕΤΑΔΟΣΗ</b>                      |             |
| Αριθμός ταχυτήτων σε εύρος 4-12χλ./ώ | Αδιαβάθμητο |

|                                                        |                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>ΠΙΣΩ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ</b> (90% μέγ. πίεσης λαδιού, διορθ.) |                       |
| Κάτω/μέση/πάνω                                         | 8.325/9.572/9.576daN  |
| Ευρος ανύψωσης υπό φόρτο                               | 79,7εκ. (23 ως 90εκ.) |

|                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ</b> (90% μέγ. πίεσης λαδιού, διορθ.) |                       |
| Κάτω/μέση/πάνω                                            | 2.520/3.081/4.122daN  |
| Ευρος ανύψωσης υπό φόρτο                                  | 69,8εκ (20.2 ως 90εκ) |

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| <b>ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ</b> |                                 |
| Λειτουργική πίεση      | 208 bar                         |
| Μέγιστη ροή            | 151,4λίτ/λεπτό                  |
| Ισχύς                  | 46kW (141,4 λίτ/λεπτό, 195 bar) |

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| <b>ΙΣΧΥΣ ΡΑΒΔΟΥ ΕΛΞΗΣ</b>                             |            |
| Μεγ. 129,4kW σε 1.700σ.α.λ.                           | 252γρ./kWh |
| Σε ονομαστική ταχύτητα 126,7kW                        | 263γρ./kWh |
| <b>ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΩΡΥΒΟΥ</b> (στο κάθισμα οδηγού υπό φόρτο) |            |
| Κλειστή καμπίνα                                       | 69,7dB(A)  |

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| <b>ΦΡΕΝΑ</b>                  |          |
| Μέγιστη μέση μείωση ταχύτητας | 6,0μ/6.2 |
| Ισχύς πεντάλ                  | 25,4daN  |

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| <b>ΑΚΤΙΝΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ</b> |         |
| 4WD απεμπλεγμένη          | 11,25μ. |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>ΒΑΡΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ</b>        |                   |
| Μπροστά/πίσω άξονας         | 3.065/4.764 κιλά  |
| Βάρος κράσπεδου/μικτό βάρος | 7.829/13.500 κιλά |
| Μέγ. φόρτος άξονα μπ./πίσω  | 6.000/10.000 κιλά |
| Οφέλιμο φορτίο              | 5.671 κιλά        |
| Αναλογία βάρους-ισχύος      | 47κιλά/kW         |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| <b>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>             |            |
| Μεταξόνιο                     | 272εκ      |
| Πλάτος ελαστικών μπροστά/πίσω | 201/197εκ. |
| Ground clearance              | 43.5cm     |

### Κατανάλωση καυσίμων σε τυπική απόδοση

| ΕΦΑΡΜΟΓΗ                    | Απόδ | Στροφές γρ./kWh | λ/ώρα |
|-----------------------------|------|-----------------|-------|
| Κανονικό ρτο 540            | 100% | 1,802           | 224   |
| Οικονομικό ρτο 540E         | 100% | 1,432           | 213   |
| Κανονικό ρτο 1,000          | 100% | 1,833           | 226   |
| Οικονομικό ρτο 1,000E       | 100% | 1,457           | 215   |
| Κινητήρας σε μέγ. ισχύ      | 80%  | max             | 235   |
| Υψηλή απόδοση               | 80%  | 90%             | 223   |
| Μεταφορική εργασία          | 40%  | 90%             | 254   |
| Χαμηλή απόδοση, 1/2 στροφών | 40%  | 60%             | 220   |
| Υψηλή απόδοση, 1/2 στροφών  | 60%  | 60%             | 210   |

### ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

|                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ</b> ++                                                                            |    |
| Χαρακτηριστικά απόδοσης                                                                        | ++ |
| Κατανάλωση καυσίμων                                                                            | ++ |
| Ισχύς Ρτο/ράβδου έλξης                                                                         | ++ |
| Πολύ καλή απόδοση, χαμηλή κατανάλωση ειδικά κατά τη μετακίνηση. Υψηλή ροπή σε χαμηλές στροφές. |    |
| <b>ΜΕΤΑΔΟΣΗ</b> ++                                                                             |    |
| Σχέσεις/λειτουργίες κιβωτίου                                                                   | ++ |
| Αλλαγές                                                                                        | ++ |
| Συμπλέκτης, γκάτζι                                                                             | ++ |
| Ρτο                                                                                            | ++ |

Διαρκώς μεταβαλλόμενη μετάδοση με ένα εύρος οδήγησης, αυτόματη 4-κίνηση και 4 ταχύτητες ρτο.

### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ++

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Οδήγηση                             | ++ |
| Τετρακίνηση και κλειδωμα διαφορικού | ++ |
| Χειρόφρενο και ποδόφρενο            | +  |
| Ανάρτηση μπρ. άξονα/καμπίνας        | ++ |

### ΒΑΡΟΣ ΚΑΙ ΟΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ++

Ευελξία και μεγάλη ακτίνα περιστροφής, μεγάλο ωφέλιμο φορτίο, εξαιρετική ανάρτηση και καλή φρένα.

### ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ/ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ++

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Ισχύς και ύψος ανασήκωσης | ++ |
| Λειτουργία                | ++ |
| Υδραυλική ισχύς           | +  |
| Κοτσάδοροι                | ++ |
| Υδραυλικοί σύνδεσμοι      |    |

Ανυψωτική ισχύς πάνω του μετρίου, παραδειγματικές μονάδες ελέγχου, καλή υδραυλική ισχύς, πολύ καλή με μεγάλη αντλία.

### ΚΑΜΠΙΝΑ +

|                      |    |
|----------------------|----|
| Χώρος και άνεση      | +  |
| Ορατότητα            | ++ |
| Θέρμανση/κλιματισμός | +  |
| Θόρυβος              | ++ |
| Ηλεκτρικά            | +  |
| Ποιότητα κατασκευής  | ++ |
| Συντήρηση            | +  |

Ευρύχωρη και άνετη καμπίνα, χαμηλός θόρυβος, καλός έλεγχος μπράτσου με ξεχωριστές επιλογές προσαρμογής, ικανοποιητικοί χρόνοι φόρτωσης θερματικού.

### ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

|                      |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|--|--|
| Βασικά στάνταρ       |  |  |  |  |  |
| Μέσα στάνταρ         |  |  |  |  |  |
| Υψηλά στάνταρ        |  |  |  |  |  |
| Δουλειά στο χωράδι   |  |  |  |  |  |
| Δουλειά σε βοσκοτόπι |  |  |  |  |  |
| Μετακίνηση           |  |  |  |  |  |
| Φόρτωση              |  |  |  |  |  |

Βαθμολόγηση: ++ πολύ καλά, + καλά, M.O.,

• κάτω του μ.ό., •• φτωχά

Individual marks are merely excerpts from our assessments and do not necessarily result in a mathematically conclusive overall mark.



# AMAZONE



**Σταθερά πρώτη**  
Και στην γεωργία ακριβείας



**Γ.Ι. ΑΝΤΩΝΑΚΗΣ Α.Ε.**

3ο κλμ. Θηβών - Μουρικίου, 32 200, Θήβα | Τηλ.: 22620 25915 | E-mail: [giantoni@otenet.gr](mailto:giantoni@otenet.gr)



[www.antonakis-agro.gr](http://www.antonakis-agro.gr)



Νέα σειρά MF 8S Xtra:

# Υπερβαίνει τις προσδοκίες

«Χτισμένη» πάνω στις δυνάμεις της MF 8S Series, η νέα σειρά Xtra 205-305 ίππων ξεχωρίζει με νέο σχεδιασμό, αυξημένη αποδοτικότητα και άπλετη άνεση.

**Η** MF 8S Xtra αποτελεί την ολοκλήρωση σειράς της Massey Ferguson και περιλαμβάνει έξι μοντέλα από 205 έως 305 ίππων, με τη λειτουργία Engine Power Management (EPM) να ενισχύει έξυπνα την ισχύ έως και κατά 20 ίππους. Είναι σχεδιασμένη για απαιτητικές ημέρες στο χωράφι, ενώ συνδυάζει άνετη καμπίνα, εργονομικά χειριστήρια και προηγμένη συνδεσιμότητα. Σύμφωνα με την κατασκευάτρια εταιρεία, είναι σε θέση να προσφέρει υψηλή απόδοση, χαμηλό κόστος λειτουργίας και εξαιρετική αξιοπιστία, μεγιστοποιώντας τον χρόνο λειτουργίας και την απόδοση της επένδυσής σας. Στην καμπίνα περιλαμβάνονται επιλογές καθίσματος Dual-Motion, ηλεκτρικά ρυθμιζόμενοι

εξωτερικοί καθρέφτες, θερμαινόμενο πίσω παράθυρο και βελτιωμένη θέση μικροφώνου. Οι αναβαθμίσεις τεχνολογίας MF περιλαμβάνουν το MF AutoTurn, το MF Section Control για αυτόματο έλεγχο έως και 96 τμημάτων και πιστοποίηση AEF Isobus. Ένα κεντρικό σύστημα πλήρωσης αέρα ελαστικών (CTIS) είναι διαθέσιμο μέσω του MF By You, μεγιστοποιώντας την πρόσφυση για αυξημένη παραγωγικότητα, ενώ ταυτόχρονα προστατεύει το έδαφος και μειώνει την κατανάλωση καυσίμου. Ένα αναβαθμισμένο πακέτο υπηρεσιών και εγγύησης προστατεύει την επένδυση και μειώνει το κόστος ιδιοκτησίας – κάτι εξαιρετικά σημαντικό δεδομένων των σημερινών οικονομικών συνθηκών.

## ΕΝ ΣΥΝΤΟΜΙΑ

Έξι μοντέλα από 205–305 ίππους, με επιλογή μετάδοσης Dyna-7, Dyna E-Power ή Dyna-VT για μέγιστη ευελιξία.

Κινητήρες AGCO Power 7.4 λίτρων προσφέρουν αυξημένη ισχύ, ροπή και απόδοση με διατήρηση της οικονομίας.

Ο σχεδιασμός Protect-U με διάκενο 24 cm μειώνει θόρυβο, θερμότητα και δονήσεις στην καμπίνα.

Με οθόνη αφής Datatronic 5.

Τα μοντέλα MF 8S Xtra διατηρούν τα βασικά στοιχεία της εντυπωσιακής, νεο-ρετρό σχεδίασης του MF 8S.



### Έξι μοντέλα 205-305 ίππων

Η σειρά που είναι διαθέσιμη σε εκδόσεις Efficient και Exclusive περιλαμβάνει μοντέλα από 205–305 ίππους, με επιλογή μετάδοσης Dyna-7, Dyna E-Power (μη διαθέσιμα στα μεγαλύτερα μοντέλα MF

8S.285 Xtra MF 8S.305 Xtra) ή Dyna-VT για μέγιστη ευελιξία. Το Dyna E-Power είναι η απόλυτη τεχνολογία διπλού συμπλέκτη συνεχώς μεταβλητής αλλαγής σχέσεων, που αυξάνει την άνεση και μεταφέρει τη μέγιστη ισχύ στο έδαφος λόγω της μηχανικής

σύλληψης και της καλύτερης απόδοσης καυσίμου στην κατηγορία του.

Το Dyna-7 προσφέρει αποδοτική λειτουργία με συνολικά 28 προηγμένες και αντίστροφες ταχύτητες σε τέσσερις εύρους και επτά συνεχείς ταχύτητες. Ο οικονομικός κιβώτιο ταχυτήτων παρέχει ομαλή, διαισθητική λειτουργία σε χειροκίνητη ή αυτόματη λειτουργία. Ενώ, το κιβώτιο Dyna-VT είναι υπόδειγμα μηχανικής ακριβείας και προσφέρει εγγυημένη παραγωγικότητα, πλήρη άνεση χειριστή και βέλτιστη απόδοση καυσίμου ανά πάσα στιγμή.

Τα μοντέλα είναι εξοπλισμένα με κινητήρες AGCO Power 7.4 λίτρων οι οποίοι προσφέρουν αυξημένη ισχύ, ροπή και απόδοση με διατήρηση της οικονομίας.

Παράλληλα, ο ενσωματωμένος κινητήρας (PROTECT-U DESIGN) συμβάλλει στην απόλυτη απόδοση του κινητήρα, βελτιώνοντας τις ικανότητες ψύξης, πάντα παίρνοντας φρέσκο αέρα, Απαλλάσσοντας την καμπίνα από θόρυβο, θερμότητα και δονήσεις.

### Αυξημένες επιδόσεις

Η σειρά είναι εξοπλισμένη με νέο λογισμικό ελέγχου της λειτουργίας του ανεμιστήρα για ενίσχυση της αποδοτικότητας. Προαιρετικά είναι διαθέσιμος ανεμιστήρας αντίστροφης περιστροφής που μεγιστοποιεί την απόδοση ψύξης και μειώνει τη συντήρηση. Επίσης, ο νέος προαιρετικός μηχανισμός αποσυμπίεσης βαλβίδων υδραυλικού κυκλώματος για την έκδοση Efficient, που εξασφαλίζει γρήγορες και εύκολες αλλαγές παρελκομένων. Προαιρετικός είναι επίσης ο LED φωτισμός 360°, σχεδιασμένος για βελτιωμένη ορατότητα σε συνθήκες παρατεταμένης χρήσης.

### Νέος χαρακτηριστικός σχεδιασμός

Τα μοντέλα MF 8S Xtra διατηρούν τα βασικά στοιχεία της εντυπωσιακής, νεο-ρετρό σχεδίασης του MF 8S, αλλά αποκτούν ακόμη μεγαλύτερη αισθητική αξία με την προσθήκη μπροστινής μαύρης γρίλιας και πλαϊνών πάνελ στο καπό σε ματ μαύρο χρώμα. Η κομψή νέα εξάτμιση, με λεπτή και αεροδυναμική σχεδίαση, ευθυγραμμίζεται τέλεια με τη γωνία της καμπίνας. Σε ματ μαύρο χρώμα, εξασφαλίζει μέγιστη ορατότητα προς τα εμπρός, τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα.



Οι αναβαθμίσεις MF περιλαμβάνουν το MF AutoTurn και το MF Section Control για αυτόματα έλεγχο.

## Βελτιωμένη ψύξη και εξοικονόμηση καυσίμου

Το νέο λογισμικό ελέγχου της λειτουργίας του ανεμιστήρα βελτιώνει τη λειτουργική απόδοση, αυξάνοντας την ισχύ του κινητήρα έως και κατά 5% και επιτυγχάνοντας εξοικονόμηση καυσίμου.

Η νέα προαιρετική επιλογή ανεμιστήρα αντίστροφης περιστροφής διατηρεί τη μέγιστη ψύξη του κινητήρα ακόμη και σε ξηρές και σκονισμένες συνθήκες. Η περιοδική αντίστροφή της ροής αέρα για μικρά χρονικά διαστήματα κατά την εργασία απομακρύνει σκόνη και ελεύθερα υπολείμματα από το σύστημα ψύξης. Η εξασφάλιση ανεμπόδιστης ροής αέρα επιτρέπει στον ανεμιστήρα να λειτουργεί σε χαμηλότερες στροφές, μειώνοντας τις απαιτήσεις σε ισχύ και εξοικονομώντας καύσιμο. Η επιλογή του ανεμιστήρα αντίστροφης περιστροφής είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα και η ενεργοποίησή του γίνεται μέσω ρυθμιζόμενων πλήκτρων στο Multipad ή από την οθόνη Datatronic 5.

## Επιπλέον άνεση

Οι μοχλοί αποσυμπίεσης αποτελούν νέα προ-

αιρετική επιλογή για τα βασικά μοντέλα Efficient, διευκολύνοντας και επιταχύνοντας τη σύνδεση και αποσύνδεση των υδραυλικών συνδέσμων παρελκομένων και ρυμουλκούμενων. Οι μοχλοί είναι τοποθετημένοι απευθείας στις βαλβίδες, δίνοντας στον χειριστή τη δυνατότητα να απελευθερώσει την πίεση εύκολα, ακόμη και όταν βρίσκεται εκτός καμπίνας στο πίσω μέρος του ελκυστήρα, ακόμη και με τον κινητήρα σε λειτουργία.

## Αυξημένη παραγωγικότητα και ασφάλεια

Αρχικά διαθέσιμο στη ναυαρχίδα της σειράς MF 9S, το νέο σύστημα φωτισμού LED 360° είναι πλέον διαθέσιμο και για όλα τα μοντέλα MF 8S Xtra, αυξάνοντας την παραγωγικότητα κατά τη διάρκεια παρατεταμένων εργασιών ημερών. Το σύστημα φωτισμού περιλαμβάνει 20 υπερ-φωτεινά φώτα εργασίας LED και, χάρη στον νέο σχεδιασμό, προσφέρει στο MF 8S Xtra έως και 51.500 lumens φωτιστικής ισχύος – 17.400 lumens περισσότερα από τον προκάτοχό του. Η εξαιρετική απόδοση φωτισμού μειώνει την κόπωση του χειριστή, ενώ τα επιπλέον LED φώτα πορείας στις χειρολαβές αυξάνουν

| ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ           |                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| MASSEY FERGUSON 8S XTRA  |                                                            |
| Μοντέλα                  | 6                                                          |
| Μέγιστη ισχύς            | 205-305 ίπποι                                              |
| Κινητήρας                | 6-κύλινδρος<br>AGCO Power 7,4L                             |
| Μέγιστη ροπή             | 950-1280 Nm                                                |
| Ανυψωτική ικανότητα      | 10.000 κιλά                                                |
| Μετάδοση                 | Dyna-7, Dyna<br>E-Power,<br>Dyna-VT ανάλογα<br>το μοντέλο  |
| Στάνταρ υδραυλικά        | 150 λίτρα/λεπτό                                            |
| Εκδόσεις                 | Efficient και<br>Exclusive                                 |
| Ρεζερβουάρ               | 460 λίτρων (500<br>με Dyna-VT)                             |
| Διαστάσεις               | Μεταξόνιο 3,05<br>μέτρα, συνολικό<br>μήκος 5,375<br>μέτρα. |
| Πληροφορίες κατασκευαστή |                                                            |

την ορατότητα και την ασφάλεια κατά τις μετακινήσεις στον δρόμο.

## Εργασιακό περιβάλλον

Στο ευρύχωρο εσωτερικό της καμπίνας 3,4 m<sup>3</sup>, το νέο τιμόνι διαφοροποιεί το MF 8S Xtra από τον προκάτοχό του, ενώ ο χειριστής έχει πρόσβαση σε μια ευρεία γκάμα πολυμέσων μέσω του νέου πακέτου ψυχαγωγίας. Η ασύρματη οθόνη λειτουργιών, συμβατή με Android Auto και Apple CarPlay, είναι τοποθετημένη στη δεξιά πλευρά της καμπίνας για εύκολη πρόσβαση χωρίς να εμποδίζει τους υπόλοιπους χειρισμούς. Η οθόνη ενσωματώνει ψηφιακό δέκτη DAB και είναι συμβατή με άλλες πηγές εισόδου, όπως USB, ενώ προσφέρει και πρόσβαση σε υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας. Η οθόνη διαθέτει φωτεινή, έγχρωμη επιφάνεια αφής 6,75" και μπορεί επίσης να ελεγχθεί μέσω των βασικών χειριστηρίων του υποβραχιονίου της καμπίνας. Το πακέτο διατίθεται μέσω του MF By You, του κέντρου εξατομίκευσης της Massey Ferguson.

*Τα Massey Ferguson διαθέτει στην ελληνική αγορά ο Όμιλος Επιχειρήσεων Σαρακάκη (τηλ. 2103483300)*

**profi**

**ONLINE**

**Η ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ  
ΓΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**



**PROFI.GR**

Τηλεσκοπικός φορτωτής Claas Scorpion 742:

# Κάνοντας παρέα με τα μεγαλύτερα μοντέλα

Η Claas έχει αναθεωρήσει τα μικρότερα μοντέλα της σειράς τηλεσκοπικών φορτωτών Scorpion, ώστε να είναι πιο κοντά στα μεγαλύτερα μοντέλα της. Εμείς εξετάζουμε το μοντέλο 742 μήκους 6,93 μέτρων και δυνατοτήτων 4.200 κιλών που αντικαθιστά το δημοφιλές 741.

**Η** γκάμα φορτωτών Claas Scorpion αποτελείται από τρία μοντέλα με μεγαλύτερο πλαίσιο (746, 756 και 950) και πέντε μικρότερα μηχανήματα (638, 733, 738, 742 και 1033), με τα τελευταία να είναι αυτά που ανα-

βαθμίστηκαν. Για να δούμε τι ακριβώς έχει αλλάξει ρίχνουμε μια πιο κοντινή ματιά στο 742 Varipower.

## Αλλαγές στην καμπίνα

Οι σημαντικότερες αναβαθμίσεις εμφανίζονται στην καμπίνα. Αρχικά, διαθέτει χειριστήριο, το οποίο είναι πλέον ενσωματωμένο στο κάθισμα και κουνιέται μαζί με αυτό. Η διάταξη των πλήκτρων και το επίπεδο εξειδίκευσης είναι πλέον παρόμοιο με αυτό των μεγαλύτερων μοντέλων. Ένα νέο υδραυλικό σύστημα με ηλεκτρονικό πιλοτικό έλεγχο προσδίδει στη σειρά λειτουργίες έξυπνης φόρτωσης. Αυτό περιλαμβάνει μια λειτουργία αυτόματης δόνησης και τον καλό υδραυλικό έλεγχο που μειώνει τον χρόνο ανταπόκρισης όταν απαιτείται επιπλέον ακρίβεια. Επιπροσθέτως, η

κτρονικό πιλοτικό έλεγχο προσδίδει στη σειρά λειτουργίες έξυπνης φόρτωσης. Αυτό περιλαμβάνει μια λειτουργία αυτόματης δόνησης και τον καλό υδραυλικό έλεγχο που μειώνει τον χρόνο ανταπόκρισης όταν απαιτείται επιπλέον ακρίβεια. Επιπροσθέτως, η



Το μπράτσο κινείται με το κάθισμα του οδηγού αυξάνοντας την άνεση.

Το Scorpion 742 διαδέχεται το 741. Είχαμε την ευκαιρία να το χρησιμοποιήσουμε και να δούμε τις διαφορές.

## ΕΝ ΣΥΝΤΟΜΙΑ

Με την ανανέωση των μικρότερων μοντέλων, η Claas φέρνει τους φορτωτές αυτούς κοντά με τα μεγαλύτερα αδέρφια.

Πολλές από τις αλλαγές βασίζονται στην εργονομία και την ευκολία χρήσης, καθώς και στο να κάνουν τα χειριστήρια πιο ακριβή.





Η βάση του τιμονιού είναι πιο λεπτή, και το πεντάλ φρένων είναι αναρτημένο.

Βάση τιμονιού έχει γίνει πιο λεπτή, ενώ βελτιώσεις έχουν πραγματοποιηθεί στον εξασρισμό και στον έλεγχο θερμοκρασίας. Το κλιματιστικό είναι πιο δυνατό και τα πλήκτρα έχουν μετακινηθεί στο μπροστινό αριστερό τμήμα, προσφέροντας 13 ταχύτητες ανεμιστήρα (από τρεις προηγούμενες) για γρηγορότερη απομάκρυνση της υγρασίας των χειμών.

### Υψηλή παραγωγικότητα

Τα αναβαθμισμένα συστήματα πλοήγησης των υδραυλικών αυξάνουν την ακρίβεια και επιταχύνουν τους κύκλους εργασιών. Περαιτέρω, οι μικρότεροι φορτωτές πλέον μοι-



Το σχέδιο του καλύματος της κεφαλής είναι εξωτερικά για καλύτερη ορατότητα.



Τα σκαλιά για είσοδο στην καμπίνα είναι φωτιζόμενα, γεγονός που βοηθάει.



Έχει βελτιωθεί η πρόσβαση κάτω από το καπό για τις ανάγκες σέρβις και συντήρησης.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### CLAAS SCORPION 742

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Μήκος/πλάτος/ύψος       | 4,90μ./2,33μ./2,47μ. |
| Λειτουργικό βάρος       | 7,75 τόνοι           |
| Μέγ. ικανότητα ανύψωσης | 4,20 τόνοι           |
| Μέγ. ύψος ανασήκωσης    | 6,93 μέτρα           |
| Ακτίνα περιστροφής      | 4,05 μέτρα           |
| Μεταξόνιο               | 2,85 μέτρα           |
| Ελαστικά                | 500/70 R24           |
| Μηροσπινή ταχύτητα      | Μεγ. 40χλμ./ώρα      |
| Κιβώτιο ταχυτήτων       | Varipower 3          |
| Κινητήρας               | Liebherr             |
| Απόδοση                 | 105kW/143hp          |

Πληροφορίες κατασκευαστή

ράζονται το προαιρετικό σύστημα ελέγχου της ταχύτητας του κινητήρα Dynamic Power. Αυτό όχι μόνο επιταχύνει τους κύκλους εργασιών, αλλά η Claas υποστηρίζει ότι εξοικονομεί καύσιμα, καθώς η ταχύτητα του κινητήρα ελέγχεται αυτόματα και αυξάνεται κατά βούληση. Πέρα από το drive Varipower 2, πλέον οι φορτωτές Scorpion 742 έχουν και το drive Varipower 3 ως επιλογή. Αυτό αυξάνει την προσπάθεια έλξης στα 6.800 daN, παρέχοντας περίπου 20% περισσότερη ισχύ από το Varipower 2 σύμφωνα με την Claas. Έτσι, αυξάνεται η παραγωγικότητα για εργασίες ρυμούλκησης και μειώνει την κατανάλωση καυσίμων κατά τη λειτουργία υπό φόρτο. Επίσης, η προσβασιμότητα έχει βελτιωθεί όσον αφορά το καθαρίσμα και τη συντήρηση..

### Σύνοψη

Η αναβάθμιση των Scorpion είναι ιδιαίτερα αισθητή και ορατή στην καμπίνα και τα συστήματα ελέγχου παρέχοντας βελτιωμένη λειτουργία και απόδοση. Ταυτόχρονα, η Claas έχει διατηρήσει ορισμένα γνώριμα χαρακτηριστικά των τηλεσκοπικών φορτωτών Scorpion όπως τους στιβαρούς συνδέσμους του μηχανήματος.

Τα μηχανήματα της Claas διαθέτει στην ελληνική αγορά η Γ. Χίγκας ABEE (τηλ. 231078 0866)

Ενισρωτική John Deere F8 600:

# Φρέσκα απ' το εργοστάσιο

Την ώρα που η σειρά ενισρωτικών 8000 γιορτάζει τα δέκατα γενέθλια της, οι νέες σειρές αυτοκινούμενες F8 και F9 ετοιμάζονται να βγουν από το εργοστάσιο.

**Η** John Deere είχε καταφέρει για αρκετό καιρό να κρατήσει κρυφό ότι σχεδίαζε να παρουσιάσει μια νέα γενιά αυτοκινούμενων ενισρωτικών μηχανών. Οι σειρές F8 και F9 ετοιμάζονται να πραγματοποιήσουν δυναμικό ντεμπούτο στην αγορά από την επόμενη σεζόν, όμως ήδη από αυτή τη χρονιά μερικά μοντέλα pre-series βρίσκονται σε λειτουργία, όπως το F8 600 που εξετάζουμε εδώ. Όπως και με τα παλαιότερα μοντέλα παρατηρείται ένας ευδιάκριτος διαμοιρασμός χαρακτηριστικών, το F8 έχει τύμπανο πλάτους 660 χιλιοστών, ενώ το τύμπανο των F9 έχει μεγαλύτερο σώμα 830 χιλιοστών.

Τα F8 τροφοδοτούνται από έναν εξακύλινδρο κινητήρα χωρητικότητας 13,6 λίτρων της John Deere. Για την ακρίβεια έχουν τον ίδιο κινητήρα που χρησιμοποιούν οι θεριζοαλωνιστικές X9 και το τρακτέρ 9RX. Στη μεγαλύτερη ενισρωτική στενού σώματος,

F8 600, ο κινητήρας turbo engine φτάνει σε ισχύ ως και 645hp, ήτοι 20 άλογα παραπάνω από τον προκάτοχο του, το 8600.

Αυξημένη ισχύ αναμένεται να δουν και οι υπόλοιπες ενισρωτικές της John Deere. Το μεγαλύτερο μοντέλο, F9 1000 που διαθέτει 24λίτρο κινητήρα Liebherr, ξεπερνά για πρώτη φορά το φράγμα των 1.000 hp, κερδίζοντας 50hp σε σχέση με το παρελθόν.

## Νέα καμπίνα

Το μάτι των χειριστών αναμένεται να τραβήξει η πολύ μεγαλύτερη καμπίνα με δυνατά φώτα οροφής. Η ομάδα μηχανικών της Zweibrücken διείσδυσε στη μεγάλη γκάμα μηχανικών τμημάτων, και πήρε την καμπίνα από την θεριζοαλωνιστική X9, η οποία αποδείχθηκε ότι ταιριάζει γάντι στην ενισρωτική. Από το κάθισμα, η αίσθηση του χώρου είναι εντυπωσιακή. Όχι μόνο είναι πλατιά, αλλά έχει και καλή αίσθηση του βά-

## ΕΝ ΣΥΝΤΟΜΙΑ

Η νέας γενιάς ενισρωτικές F8 και F9 χτίζονται πάνω στα προηγούμενα μηχανήματα John Deere.

Η καμπίνα είναι ευρύχωρη, άνετη και προσφέρει καλή ορατότητα.

Τα νέα μηχανήματα είναι φτιαγμένα με γνώμονα την πρακτικότητα.

θους. Όπως και στη θεριζοαλωνιστική, το κάθισμα έχει και λειτουργίες μασάζ και εξαερισμού, ενεργή ανάρτηση και δυνατότητα περιστροφής 160 και από τις δύο πλευρές- όλα αυτά συμβάλουν στην άνεση του χειριστή..

Νέα καμπίνα νέος σχεδιασμός,  
νέος κινητήρας — το F8 600.





Το σύστημα Infotainment επιτρέπει στον χρήστη να ακούσει μουσική και ράδιο.



Το μόνιτορ G5 Plus είναι 12.8 ιντσών και έχει πολύ ευκρινή εικόνα.

Η οθόνη στην κολών α-Α παρέχει χρήσιμες πληροφορίες όπως η θερμοκρασία του μηχανήματος και το επίπεδο γεμίσματος.



Η νέα καμπίνα είναι πολύ ευρύχωρη.

Οι χειριστές του μηχανήματος μπορούν να απολαύσουν το χειριστήριο X9. Ο σχεδιασμός του είναι πολύ βολικός



Η κεντρική οθόνη είναι σχεδιασμένη ειδικά για την ενιστωτική μηχανή και οι λειτουργίες εύκολα προσβάσιμες.

Τα καλά νέα δεν περιορίζονται για τον χειριστή του μηχανήματος, και οι επιβάτες έχουν στη διάθεση τους ένα μεγάλο δερμάτινο κάθισμα, χωρίς να χρειάζεται ιδιαίτερη προσπάθεια για κλείσιμο της πόρτας. Το ηλεκτρικό κλείδωμα της πόρτας σημαίνει απλά την αφήνεις και αυτή κλείνει από μόνη της.

Όλες οι σημαντικές πληροφορίες, όπως η απόδοση του κινητήρα, τα επίπεδα καυσίμων και οι ταχύτητες του κινητήρα εμφανίζονται στο θερματικό 10,1 ιντσών (προαιρετικά 12,8 ιντσών) G5 και στη μικρότερη οθόνη που βρίσκεται στην Α-κολώνα. Διατίθεται ακόμα και σύστημα Infotainment.

### Χειριστήριο CommandPro

Οι έμπειροι χειριστές ενιστωτικών John Deere θα εκτιμήσουν το νέο χειριστήριο. Το χειριστήριο CommandPro είναι το ιδανικό

## ΤΑ ΝΕΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

| ΜΟΝ.    | ΙΣΧΥΣ        | ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ                                                             | ΠΛΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ                                                                                                                                                   |
|---------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F8 100  | 310kW/425hp  | John Deere 14X, 6-κύλινδρος, 13,6-λίτρων, Stage V με DPF, DOC και SCR | Τροφοδοτικό 660χιλ., έξι κύλινδροι, τύμπανο κοπής 680χιλ., τέσσερις κύλινδροι προσυμπίεσης, 40, 48 ή 56 μαχαίρια σε 1.100 ή 1.200σ.α.λ. ή 64 μαχαίρια σε 1.200σ.α.λ.. |
| F8 200  | 339kW/465hp  |                                                                       |                                                                                                                                                                       |
| F8 300  | 369kW/505hp  |                                                                       |                                                                                                                                                                       |
| F8 400  | 406kW/545hp  |                                                                       |                                                                                                                                                                       |
| F8 500  | 427kW/585hp  |                                                                       |                                                                                                                                                                       |
| F8 600  | 471kW/645hp  | John Deere 18X, 18-λίτρων, χωρίς DPF, DOC ή SCR                       | Τροφοδοτικό 660χιλ., τύμπανο κοπής 680χιλ., τέσσερις κύλινδροι προσυμπίεσης 40, 48 ή 56 μαχαίρια σε 1.100σ.α.λ. ή 1.200σ.α.λ.                                         |
| F9 500  | 511kW/700hp  |                                                                       |                                                                                                                                                                       |
| F9 600  | 558kW/765hp  |                                                                       |                                                                                                                                                                       |
| F9 700  | 599kW/820hp  | John Deere 18X, 18-λίτρων, χωρίς DPF, DOC ή SCR                       | Τροφοδοτικό 830χιλ., τύμπανο κοπής 850χιλ., τέσσερις κύλινδροι προσυμπίεσης 48, 56 ή 64 μαχαίρια σε 1.170σ.α.λ. ή 1.350σ.α.λ.                                         |
| F9 900  | 650kW/890hp  |                                                                       |                                                                                                                                                                       |
| F9 1000 | 745kW/1020hp |                                                                       |                                                                                                                                                                       |

Προδιαγραφές κατασκευαστή



Το σύστημα rail για το σπαστήρι είναι καινούργιο χαρακτηριστικό.

εργαλείο στα χέρια του χειριστή. Είναι βέβαια λίγο πιο πολύπλοκο από το παρελθόν, ειδικά αν αναλογιστεί κανείς ότι θα πρέπει να ρυθμίσει ξεχωριστά έντεκα προσαρμοσίμα πλήκτρα.

Το νέο λογισμικό όχι μόνο προσθέτει στις λειτουργίες του χειριστηρίου ικανότητα διαχείρισης στροφών στο κεφαλάρι, αλλά επιτρέπει ακόμα και την ρύθμιση των ταχυτήτων. Είναι μια σημαντική αναβάθμιση από τα προηγούμενα μοντέλα. Υπάρχει ακόμα η αυτόματη λειτουργία που επαναφέρει το στόμιο σε θέση παρκαρίσματος, ενώ οι τροχοί διεύθυνσης στο pick-up αναδιπλώνονται αυτόματα. Όλα αυτά πραγματοποιούνται με το πάτημα ενός κουμπιού.

Ανάρπαση με τους χειριστές αναμένεται να γίνει και η νέα στερεοφωνική κάμερα για το αυτόματο γέμισμα. Αυτή προσφέρει λειτουργία για ανοίγματα χωραφιών, η οποία ισχυρίζεται ότι εστιάζει στη ροή

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### JOHN DEERE F8 600

#### ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

John Deere 14X, μεγ. 471kW/645hp σε 1.800σ.α.λ. (ECE R 120), 13.6-λίτρων, 6-κύλινδρος κινητήρας με υδραυλικές βαλβίδες, Stage V με φίλτρα DPF, DOC και SCR, δεξαμενή καυσίμων ως και 1.500-λίτρων, δεξαμενή AdBlue 43 λίτρων.

#### ΜΕΤΑΔΟΣΗ

Υδροστατικό «ProDrive» με powershift δύο σταδίων, φρένα έκτακτης ανάγκης, ενεργός έλεγχος ακινησίας, άξονας τετρακίνησης με έξτρα υδροστάτη, σύστημα ελέγχου πίεσης ελαστικών PTG που λειτουργεί στον μπροστινό άξονα.

#### ΤΥΜΠΑΝΟ ΚΟΠΗΣ

Τέσσερις κύλινδροι προσυμπίεσης, τύμπανο με 4 x 14/16 μαχαίρια LOC 5-19χιλ ή 3-15χιλ, διάμετρος 67χιλ, κανάλι τροφοδοσίας 660χιλ, τύμπανο πλάτους 680χιλ, 1.100 ή 1.200σ.α.λ. σε ονομαστική ταχύτητα, φουσητήρας πλάτους 62χιλ και διαμέτρου 560χιλ, στόμιο με γωνία περιστροφής 230°

#### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Μήκος: 6,62μ.,

Πλάτος: 3,30μ. με μπροστινά ελαστικά 710/75 R42

Μεγ. 900/60 R42, πίσω 750/65 R26.

Ύψος: 3,99μ.

Προδιαγραφές κατασκευαστή

των καλλιεργειών με μεγαλύτερη ακρίβεια, καθώς και μια λειτουργία για πλαινό γέμισμα. Η τελευταία διαθέτει μια επιπρόσθετη λειτουργία, όπου το στόμιο κινείται μπρος πίσω για να γεμίσει το παρελκόμενο.

### Ευλύγιστο και ισχυρό

Είχαμε την ευκαιρία να δούμε τις ικανότητες κοπής του νέου F8 600 σε ένα χωράφι στα Βορειοδυτικά της Αγγλίας. Στο μηχάνημα ενσωματώσαμε ένα pickup 30R (που δεν έχουμε ξαναχρησιμοποιήσει στο παρελθόν) και έκανε καλή δουλειά στο να τροφοδοτεί το F8. Ο νέος κινητήρας φαίνεται να χτίζει πολύ ωθητική πίεση. Οι ψυκτικές μονάδες έχουν επανασχεδιαστεί ώστε να αντέχουν την επιπλέον ισχύ. Η 40% μεγαλύτερη επιφάνεια για ψυκτικές μονάδες σε συνδυασμό με μικρότερη ταχύτητα του ανεμιστήρα υποσχετεί μεγαλύτερη αποδοτικότητα.

Το τροποποιημένο σασί είναι ιδιαίτερα ορατό στο κεφαλάρι: το F8 είναι κατά 20% πιο ευκίνητο από τα απελθόντα 8000. Το F8 600 που είχαμε στη διάθεση μας ήταν ένα πρωτότυπο, και πιστεύουμε ότι το επίπεδο θορύβου εντός της καμπίνας θα βελτιωθεί περαιτέρω όταν αρχίσει η παραγωγή.

Τα F8 διαθέτουν την τεχνολογία «HarvestMotion» της John Deere – σε χαμηλές ταχύτητες κινητήρα, αυτός αυξάνει σημαντικά τη ροπή για να διασφαλιστεί η σταθερή και ομαλή ροή των καλλιεργειών.

Έχει τροποποιηθεί ακόμα το σύστημα δοσομέτρησης πρόσθετου σιλό. Η μονωμένη δεξαμενή 50 λίτρων πλέον βρίσκεται πίσω από ένα κάλυμμα και έχει μόνο ένα ακροφύσιο ανεξαρτήτως της εφαρμογής. Μια επιπλέον δεξαμενή καθαρού νερού 35 λίτρων επιτρέπει στους σωλήνες και τις αντλίες να ξεπλυθούν, και όποια ποσότητα έχει συγκεντρωθεί μπορεί απλά να αποστραγγιστεί. Η δεξαμενή 325 λίτρων στο πίσω μέρος διατίθεται ως επιλογή για υγρά χαμηλής συγκέντρωση ή για μέτρηση του νερού στο κεφαλάρι όταν το χορτάρι είναι κολλώδες.

### Νέοι κύλινδροι

Σε γενικές γραμμές η John Deere έχει πα-

Παρόμοιος σχεδιασμός με θεριζοαλωνιστικές.





Υπάρχει επιλογή ξεπλύματος του συστήματος πρόσθετου σιλού.

ραμείνει πιστή στις τεχνολογίες κοπής και ροής καλλιεργειών της. Τέσσερις κύλινδροι προ-συμπίεσης με πιο μεγάλα ρουλεμάν στην κορυφή και μεγαλύτερη διάμετρο άξονα συμπιέζουν το ενσώρωμα πριν κοπεί από το τύμπανο πολλαπλών μαχαιριών. Καινούργιο χαρακτηριστικό είναι το σύστημα γραμμών για το σπαστήρι καλαμποκιού. Αν υπάρχουν εμπλοκές δεν χρειάζεται πλέον να σκαρφαλώστε κάτω από το μηχανήμα, αντιθέτως έχετε πρόσβαση στον αγωγό



Η πίσω μονάδα μπορεί να αφαιρεθεί πλήρως.

από πίσω. Οι σύνδεσμοι και τα ρουλεμάν έχουν ενισχυθεί επίσης.

### Σύνοψη

Η John Deere έχει πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα για να διασφαλίσει την απήχηση των F8 και F9 προς την αγορά, κατασκευάζοντας πραγματικά καινοτόμες μηχανές. Το μπράτσο και τα συστήματα ελέγχου είναι από τις πλέον αισθητές αλλαγές. Ωστόσο, υπάρχουν ακόμα πρακτικές



Υπάρχει διαθέσιμο σύστημα ελέγχου πίεσης ελαστικών.



λεπτομέρειες που έχουν ενσωματωθεί όπως ο τροποποιημένος αγωγός και το σύστημα ελέγχου πίεσης ελαστικών.

Τα μηχανήματα της John Deere διαθέτει στην ελληνική αγορά η Agrotech SA Μποζατζίδης-Μηταιολίδης (τηλ. 2310795018)



# profi

ΤΡΑΚΤΕΡ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

## profi.gr

και διαδικτυακά



profi



profi.gr



Newsletter

New Holland Big Baler με IntelliSense:

# Δεμάτιασμα με ραντάρ

Το σύστημα IntelliSense χρησιμοποιεί αισθητήρα LiDAR προκειμένου να ελέγχει την οδήγηση και την ταχύτητα εδάφους του τρακτέρ όταν λειτουργεί με μεγάλες τετράγωνες πρέσες. Είχαμε την ευκαιρία να το χρησιμοποιήσουμε.



Ο αισθητήρας στην οροφή της καμπίνας ελέγχει τα αυλάκια πολλά μέτρα μπροστά από το τρακτέρ.





Η ανταπόκριση της οδήγησης μπορεί να οριστεί σε μια από τρεις ρυθμίσεις — για έλεγχο ταχύτητας, μέγιστη ταχύτητα και για επιθυμητό αριθμό νιφάδων ανά μπάλα.



Η οθόνη εργασίας παρέχει σύνοψη των λειτουργιών.

Όταν οι χειριστές αντιμετωπίζουν καλοφτιαγμένες και ισοσκελείς θημωνιές, η δημιουργία ομοιομόρφων μπαλών είναι παιχνιδάκι για τους περισσότερους. Ωστόσο, αυτές οι «ουτοπικές» σειρές δεν είναι πάντα η νόρμα, με ανομοιομόρφες καλλιέργειες ή βρεγμένα στάχια που χρειάζεται να μετακινηθούν, για παράδειγμα, να έχουν αντίκτυπο στο πάχος της θημωνιάς και ως εκ τούτου στο βάρος των μπαλών. Εκεί είναι που τίθεται σε ισχύ το σύστημα αυτόματου ελέγχου IntelliSense της New Holland. Στην καρδιά του συστήματος είναι ένας αισθητήρας LiDAR, ο οποίος είναι τοποθετημένος στο μπροστινό μέρος της οροφής της καμπίνας. Ο αισθητήρας εκπέμπει ακτίνες λέιζερ που αντανακλώνται για αρκετά μέτρα μπροστά από το τρακτέρ. Ανάλογα με τη διαφορά στο χρόνο ταξιδιού των φωτεινών παλμών, το σύστημα υπολογίζει τη θέση

και τον όγκο της θημωνιάς.

Ο χειριστής μπορεί να χρησιμοποιήσει αυτές τις πληροφορίες για διάφορους αυτοματισμούς: πρώτα απ' όλα για το SmartSteer, που καθοδηγεί αυτόματα το τρακτέρ μέσα στην θημωνιά. Αυτό υπολογίζει ακόμα πληροφορίες από τους αισθητήρες φόρτωσης του εμβολοφόρου στα αριστερά και τα δεξιά της κοάνης των χορτοδετικών, ώστε να διασφαλιστεί ότι είναι ομοιόμορφα γεμισμένες. Ανάλογα και με τις συνθήκες, ο χειριστής μπορεί να προεπιλέξει τρία επίπεδα ανταπόκρισης της οδήγησης.

Ζητήσαμε από τον χειριστή της θεριζοαλωνιστικής να ελιχθεί εντός της σειράς αχύρου για να δει πως το σύστημα μπορεί να ανταπεξέλθει πηγαίνοντας πέρα δώθε. Με το SmartSteer ενεργοποιημένο, ο συνδυασμός του τρακτέρ και της χορτοδετικής δεν είχε κανένα πρόβλημα να ακολουθήσει τη φορά της θημωνιάς σε ταχύτητα περίπου 10 χλμ/

## ΕΝ ΣΥΝΤΟΜΙΑ

Το σύστημα LiDAR ελέγχει το αυλάκι και μετρά τον όγκο του.

Βάσει των πληροφοριών αυτών, το σύστημα οδήγησης της χορτοδετικής και η μπροστινή ταχύτητα ελέγχονται αυτόματα.

Η εν λόγω τεχνολογία απαιτεί αυτή τη στιγμή τρακτέρ T7 ή T8 με ISObus Κατηγορίας 3. Από το 2026 οι πρέσες με IntelliSense θα είναι συμβατές με κάθε τρακτέρ που έχει TIM.

ώρα. Σύμφωνα με τη New Holland η αποδοτικότητα του συστήματος είναι ίδια ανεξαιρέτως της ώρας ή του αν επικρατεί σκόνη στο χωράφι, ωστόσο αυτό ήταν κάτι που δεν μπορέσαμε να ελέγξουμε.

## Σύστημα IntelliCruise

Το δεύτερο βήμα αυτοματισμού είναι το IntelliCruise, το οποίο ελέγχει αυτόνομα την μπροστινή ταχύτητα. Με αυτό ενεργοποιημένο στο τερματικό η ταχύτητα του τρακτέρ προσαρμόζεται ανάλογα με τη διατομή του αυλακιού που μέτρησε ο αισθητήρας LiDAR: πρώτα για την αποφυγή υπερφόρτωσης ή φραξιδμάτων με σβόλους αχύρου, και δεύτερον για την επίτευξη όσο το δυνατόν μεγαλύτερης ομοιομορφίας του πάχους των νιφάδων (και ως εκ τούτου της πυκνότητας των μπαλών) της κάθε μπάλας παρά τις διακυμάνσεις στο μέγεθος της θημωνιάς.

Είχαμε την ευκαιρία να το δοκιμάσουμε αυτό σε ένα σωρό από άχυρα – το τρακτέρ μείωσε την ταχύτητα του και έπειτα επιτάχυνε ξανά όταν ο σβόλος απορροφήθηκε από το μηχανήμα. Δεν μπορέσαμε να προσομοιώσουμε θημωνιές διαφορετικού πάχους, όμως οι δοκιμές της New Holland δείχνουν ότι το πάχος των δεμάτων είναι πολύ πιο ομοιόμορφο όταν το IntelliCruise είναι ενεργοποιημένο.

## Κατάλληλο για όλους

Το σύστημα διασφαλίζει ότι ακόμα και άπειροι χειριστές μπορούν να δημιουργήσουν μπάλες σταθερής ποιότητας. Η τεχνολογία αυτή είναι διαθέσιμη για τα τρακτέρ μεγάλου μεταξόνιου T7 της εταιρείας, όπως και για τα stepless μοντέλα T8 με with Class 3 ISObus.

*Τα New Holland διαθέτει στην ελληνική αγορά η P J Condellis SA (τηλ. 2103408800)*



# SOCIAL MEDIA NEWS

Σε αυτή τη θεματική ενότητα του profi, παρουσιάζουμε ό,τι πιο φρέσκο φιλοξενείται στα social media των μεγάλων εταιρειών με αιχμή τις παραδόσεις νέων μηχανημάτων σε γνήσιους εκφραστές της εγχώριας πρωτογενούς παραγωγής



KUBOTA M6 121 UTILITY  
ΣΤΗ ΦΛΩΡΙΝΑ

Ακόμη ένα Kubota M6 121 Utility μαζί με την κορυφαία πρέσα κυλινδρικών δεμάτων Mchale F5500 καθώς επίσης και έναν ενισχυμένο γερμανικής κατασκευής Strautmann Verti Mix 1500 Double K παρέδωσε η εταιρεία Elxis Petropoulos στην περιοχή της Φλώρινας. «Ευχαριστούμε τον αγαπητό μας πελάτη κύριο Αναστάσιο Θεοδωρόπουλο που μας εμπιστεύθηκε για τον εκσυγχρονισμό των μηχανημάτων του και του ευχόμαστε καλές παραγωγές με υγεία», αναφέρει στο σχετικό της post η εταιρεία.



## MF 3GE.75

### ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΚΟΠΗ

Ο Αγροτικός Συνεταιρισμός Επισκοπής συνεχίζει να επενδύει στην αξιοπιστία της MF, παραλαμβάνοντας άλλα δύο δένδροκομικά τρακτέρ MF 3GE.75 special cab - καμπίνα χαμηλού προφίλ από τον Όμιλο Επιχειρήσεων Σαρακάκη. Η παράδοση έγινε από τον διευθυντή Ag. Machinery Division Α. Μακρή, τον επιθεωρητή πωλήσεων Κεν. Ελλάδας Κ. Ντίνα και τον επιθεωρητή πωλήσεων Γ. Καπίδη.



## JOHN DEERE 6M130 ΣΤΑ ΡΙΖΙΑ ΕΒΡΟΥ

Ένα νέο John Deere 6M130 παραδόθηκε από την Agrotech SA στον Θυμνιούδη Νικόλαο στα Ρίζια Έβρου. Ένα μηχάνημα που συνδυάζει την απόδοση με την άνεση. Το τρακτέρ συνδυάστηκε με έναν υπερσύγχρονο φορτωτή John Deere 623R για μέγιστη ευελιξία και απόδοση.



## CLAAS LEXION 7500 ΣΤΟ ΒΑΛΤΕΡΟ ΣΕΡΡΩΝ

Ο Σάκης Προσνικλής από το Βαλτερό Σερρών μπήκε στην οικογένεια της Γ. Χίγκας ΑΒΕΕ και της CLAAS παραλαμβάνοντας την επετειακή LEXION 7500. Με κινητήρα Mercedes-Benz OM470 LA – 462 ίππων για αστείρευτη ισχύ, GRAIN QUALITY CAMERA & GRAINMETER, για μέγιστη ακρίβεια και ποιοτική συγκομιδή και αλωνιστικό APS HYBRID με ρότορες και μειωτήρα, πρόκειται για μία μηχανή που...θερίζει.



## KUHN VARIMASTER 123 ΣΤΟ ΜΑΚΡΥΧΩΡΙ ΛΑΡΙΣΑΣ

Παράδοση αρότρου VARIMASTER 123 4υνου με υδραυλική ρύθμιση πλάτους εργασίας, σύστημα ασφαλείας με άζωτο και skimmers για τέλειο θάψιμο των υπολειμμάτων. «Ευχαριστούμε την οικογένεια Τριανταφύλλου από το Μακρυχώρι Λάρισας που μας εμπιστεύτηκε και τους ευχόμαστε καλές δουλειές», αναφέρει στο post της η Kuhn Center Hellas.



#### ANTONIO CARRARO AF ΣΤΗ ΛΑΚΩΝΙΑ

Παράδοση στις Γούβες Λακωνίας ενός ολοκαίνουργιο δενδροκομικού τρακτέρ ANTONIO CARRARO SERIES A FB 8.5, από την εταιρεία Παναγιώτης Κατσαρός ΑΕΤΒΕ. Ο Αποστολάκος Παναγιώτης παρέλαβε αυτό το συμπαγές τρακτέρ.



**ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ  
P J CONDELLIS SA**  
Η P J Condellis SA έφτασε στο Ασημένιο Επίπεδο Πιστοποίησης στο Red Excellence Program 2023-2024 της CASE IH. Το πρόγραμμα αξιολόγησης είναι εξαιρετικά απαιτητικό, βασισμένο σε 96 κριτήρια που καλύπτουν 6 βασικούς πυλώνες.



## ΤΟ ΔΙΚΟ ΣΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΣΤΟ PROFI

Εάν επιθυμείτε να μας αποστείλετε φωτογραφικό υλικό από δικές σας αναρτήσεις που αφορούν τη χρήση του εξοπλισμού στην εκμετάλλευσή σας, επικοινωνήστε στο:  
[info@agronews.gr](mailto:info@agronews.gr)



Τηλ. επικοινωνίας  
**210 3232905**

**profi.gr**



## Η Case IH παρουσιάζει τις πιο προηγμένες αλωνιστικές της ιστορίας της, τις καινοτόμες AXIAL FLOW AF

Η Case IH αναβαθμίζει τη συγκομιδή με τις σειρές Axial Flow 9 και 10, τις πιο προηγμένες και ολοκληρωμένες θεριζοαλωνιστικές μηχανές στην ιστορία της. Ο μεγαλύτερος μονός ρότορας της σειράς εξασφαλίζει καλύτερη ροή καρπού, αυξημένη ταχύτητα, μεγαλύτερη χωρητικότητα, ταχύτερους ρυθμούς εκφόρτωσης και ενισχυμένη συνδεσιμότητα, ενώ η τεχνολογία επόμενης γενιάς προσφέρει όλα αυτά χωρίς επιπλέον κόστος συνδρομής.

### Ηγετική θέση στην χωρητικότητα

- Ο νέος μεγαλύτερος ρότορας AFXL παρέχει μια περιοχή αλωνίσματος και διαχωρισμού 5,1 m<sup>2</sup> για αύξηση της επιφάνειας χωρητικότητας και υψηλότερη μέγιστη απόδοση.
- Μέγιστη ισχύς κινητήρα έως 775 hp με χαμηλή κατανάλωση καυσίμου και υψηλότερες επιδόσεις.
- Χωρητικότητα σιλό έως 20.000 lt με ρυθμό εκφόρτωσης αντίστοιχα 159 και 210 lt/sec.
- Πλάτος διασποράς αχύρου 18,6 m
- Διακοπή λειτουργίας κοχλία και ρυθμός εκφόρτωσης δύο βημάτων.
- Τροφοδοτικό (λαιμός) βαρέως τύπου με μέ-



γιστη ικανότητα ανύψωσης μαχαιριού έως 6.800 kg.

### Συγχρονισμένο σύστημα τροφοδοσίας (sfs)

- Σταθερή ροή καλλιέργειας στον ρότορα για χαμηλότερη κατανάλωση καυσίμου και υψηλότερη απόδοση.
- Ελεγχόμενη αποσυμφόρηση (ανάποδες στροφές σε τυχόν μπουκώματα) του μηχανήματος απευθείας από την καμπίνα.

### Ηγετική τεχνολογία στον καθαρισμό καρπού

- Διπλό σύστημα κοσκίνων με αυτόματη εγκαρσία κατανομή, προσφέροντας συνολική επιφάνεια κοσκίνων 8,76 m<sup>2</sup> για ελάχιστες απώλειες.
- Πλευρική δόνηση της κούινιας και του άνω κόσκινου, ελεγχόμενη από δύο ομάδες αισθη-

τήρων πίεσης, επιτρέποντας την κλίση της κούινιας έως και 28% σε πλαγιές.

### Ενα άνετο κέντρο ελέγχου

- Καμπίνα με εξαιρετική ορατότητα χωρίς εμπόδια, εξοπλισμένη με πολυτελή καθίσματα με έλεγχο θερμοκρασίας και λειτουργία μασάζ.
- Διπλές οθόνες Case IH Pro 1200 με μεγαλύτερο μέγεθος και έως 7 επιλογές προσαρμογής στις οθόνες λειτουργιών υψηλής ανάλυσης.
- τεχνολογίες αιχμής & συνδεσιμότητα

### Αυτοματοποίηση διαχείρισης υπολειμμάτων

- Η αυτόματη κατανομή υπολειμμάτων μέσω ραντάρ προσαρμόζει την εξάπλωση για ομοιόμορφο μοτίβο και πλήρη κάλυψη πλάτους κεφαλής έως και 18 μέτρα αυτόματα, εγγυημένα.
- Επιλογή καταστροφής ανάμεσα σε MagnaCut ή MagnaChop High Hood, πλήρως τηλεχειριζόμενα και με κορυφαία ενεργειακή απόδοση.

*Τα μηχανήματα της Case IH διαθέτει στην ελληνική αγορά η εταιρεία P J Condellis SA (τηλ 210/3408800)*



## Οικονομία και απόδοση με τα Zetor Major CL Stage V

Τα Major CL είναι εξοπλισμένα με ένα πλήρως συγχρονισμένο κιβώτιο ταχυτήτων τεσσάρων σχέσεων με αναστροφή και τρεις περιοχές ταχυτήτων. Οικονομικά στην κατανάλωση καυσίμου και με πολύ υψηλές αντοχές ανεξάρτητα τις συνθήκες εργασιών, τα νέα Zetor Major CL Stage V σχεδιάστηκαν για να έχουν τον καλύτερο συνδυασμό βάρους και απόδοσης κινητήρα. Με την ενσωμάτωση του πλήρως συγχρονισμένου κιβωτίου ταχυτήτων τεσσάρων σχέσεων έρχεται η ιδανική κλιμάκωση των διαθέσιμων ταχυτήτων, για να διατηρείται ο κινητήρας στη βέλτιστη ταχύτητα τόσο κατά την εργασία στο χωράφι όσο και κατά τη μεταφορά, μειώνοντας έτσι την κατανάλωση καυσίμου.

### Αξιοπίστη λειτουργία

Τα μηχανικά ρυθμιζόμενα υδραυλικά συστήματα λειτουργούν αξιόπιστα υπό οποιεσδήποτε συνθήκες.

### Πλεονεκτήματα:

- Μέγιστη δύναμη ανύψωσης 18kN.
- Ομαλή ρύθμιση καθόδου.
- Απλός και ασφαλής χειρισμός πρόσθετου εξοπλισμού.



**“Η ΔΗΜΗΤΡΑ” Α.Ε.**

[www.demeter.gr](http://www.demeter.gr)



*Ο άφθονος χώρος και τα εργονομικά σχεδιασμένα χειριστήρια διευκολύνουν την εργασία του χειριστή.*

- Γρήγορη σύζευξη.
- Λειτουργία υδραυλικού κλειδώματος κατά τη μεταφορά εργαλείων.

### Με χαμηλή κατανάλωση

Το Zetor Major είναι σε θέση να αξιοποιήσει πλήρως την ισχύ του χάρη στον καλύτερο δυνατό συνδυασμό απόδοσης και βάρους του κινητήρα.

Ο κινητήρας είναι εξαιρετικός χάρη στη χαμηλή κατανάλωση καυσίμου, την υψηλή αξιοπιστία και την απλή κατασκευή του. Ο τετρακύλινδρος κινητήρας 2,9 λίτρων ανάφλεξης με συμπίεση με άμεσο ψεκασμό καυσίμου Common Rail έχει ισχύς 75,3 ίππων. Αξίζει να σημειωθεί πως η βελτιστοποιημένη καύση του κινητήρα οδηγεί σε χαμηλότερο θερμικό φορτίο, χαμηλότερη κατανάλωση και υψηλότερη ελκτική ισχύ.

### Άνεση για οποιαδήποτε χρήση

Η καμπίνα έχει σχεδιαστεί με γνώμονα την πρακτική χρήση. Ο άφθονος χώρος και τα εργονομικά σχεδιασμένα χειριστήρια διευκολύνουν την εργασία του χειριστή του τρακτέρ. Οι πόρτες του πλαισίου καμπίνας της Sixpillar ανοίγουν σε ευρεία γωνία καθιστώντας την είσοδο άνετη χωρίς περιορισμούς. Οι στενές κολόνες επιτρέπουν πολύ καλή πανοραμική θέα γύρω από την καμπίνα και του εμπρόσθιου φορτωτή. Οι πελάτες μπορούν να επιλέξουν μεταξύ δύο επιλογών καμπίνας: STANDARD και PLUS.

*Τα μηχανήματα Zetor διαθέτει στην ελληνική αγορά η εταιρεία «Η Δήμητρα» ΑΕ (τηλ. 210/5155777)*

# MF 9S: Η ναυαρχίδα των γεωργικών ελκυστήρων

Η σειρά Massey Ferguson 9S της συνδυάζει πρωτοποριακή σχεδίαση, προηγμένη τεχνολογία και απaráμιλλη ισχύ, θέτοντας νέα πρότυπα για τον σύγχρονο επαγγελματία αγρότη.



## Δύναμη και Απόδοση

Η σειρά περιλαμβάνει έξι μοντέλα, με ισχύ από 285 έως 425 ίππους και μέγιστη ροπή έως 1.750 Nm. Ο δοκιμασμένος δίκυλινδρος κινητήρας AGCO Power 8,4 λίτρων συμμορφώνεται με τα πρότυπα εκπομπών Stage V, χάρη σε απλοποιημένο σύστημα υπερπλήρωσης χωρίς EGR, το οποίο βελτιώνει την αξιοπιστία και μειώνει το κόστος συντήρησης.

Με το Engine Power Management (EPM), ο ελκυστήρας αποκτά έως και 30 επιπλέον ίππους σε συνθήκες υψηλού φορτίου, προσφέροντας την απαραίτητη ισχύ για PTO και υδραυλικές εφαρμογές.

Αξίζει εδώ να σημειωθεί πως στον στάνταρ εξοπλισμό όλων των μοντέλων περιλαμβάνεται το κιβώτιο ταχυτήτων Dyna-VT, που εξασφαλίζει ομαλή μετάδοση, αυξημένη απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, χάρη στο ξεχωριστό κύκλωμα λιπαντικού.

## Υδραυλική Ισχύς χωρίς Όρια

Οι γεωργικοί ελκυστήρες MF 9S διαθέτουν αναβαθμισμένο υδραυλικό σύστημα υψηλής ροής, με απόδοση έως 400 λίτρα/λεπτό στις 1.850 σ.α.λ.. Η μέγιστη ανυψωτική ικανότητα φτάνει τους 12 τόνους στο οπίσθιο σύστημα ανάρτησης

τριών σημείων και τους 5 τόνους στο εμπρόσθιο, καλύπτοντας άνετα και τα πιο απαιτητικά παρελκόμενα.

## Καμπίνα νέας γενιάς

Η σειρά MF 9S Exclusive προσφέρει μία από τις πιο άνετες και τεχνολογικά προηγμένες καμπίνες της αγοράς. Με 3,4 m<sup>3</sup> γυάλινης επιφάνειας εξασφαλίζει άριστη ορατότητα, ενώ το premium κάθισμα με πλήρη ρύθμιση και ανάρτηση, ο αυτόματος κλιματισμός και τα προηγμένα τερματικά Datatronic 5 και Fieldstar 5 δημιουργούν ιδανικό, εργονομικό και άνετο περιβάλλον εργασίας. Η καμπίνα διαθέτει επίσης αυξημένη ηχομόνωση και μειωμένους κραδασμούς, προσφέροντας άνεση ακόμα και σε πολύωρη χρήση.

Για εργασία σε οποιαδήποτε ώρα της ημέρας, οι ελκυστήρες είναι εξοπλισμένοι με 27 LED φω-

τα, που μετατρέπουν τη νύχτα σε μέρα, αυξάνοντας την ασφάλεια και την παραγωγικότητα.

## Έξυπνη Γεωργία & Αυτοματισμοί

Οι γεωργικοί ελκυστήρες MF 9S ενσωματώνουν τεχνολογίες αιχμής για έξυπνη γεωργία, με το MF Guide και MF Connect να περιλαμβάνονται στον στάνταρ εξοπλισμό. Οι λειτουργίες MF AutoTurn, AutoHeadland και TIM ISOBUS διευκολύνουν τον χειριστή, μειώνουν την κόπωση και βελτιώνουν την αποδοτικότητα. Ο δέκτης GPS της Trimble παρέχει υψηλή ακρίβεια, μειώνοντας τη συμπίεση εδάφους και την κατανάλωση καυσίμου.

Αποκλειστικός Εισαγωγέας – Διανομέας στην Ελλάδα και την Κύπρο για την Massey Ferguson είναι ο Όμιλος Επιχειρήσεων Σαρακάκη, παρέχοντας ένα εκτεταμένο δίκτυο αντιπροσώπων και εξουσιοδοτημένων συνεργείων, πλήρη τεχνική υποστήριξη από έμπειρους τεχνικούς και γνήσια ανταλλακτικά.

*Αποκλειστικός Εισαγωγέας – Διανομέας στην Ελλάδα και την Κύπρο για την Massey Ferguson είναι ο Όμιλος Επιχειρήσεων Σαρακάκη (τηλ. 210/3483300).*



# Η σπορά έχει όνομα: GASPARDO

Η σειρά σπαρτικών για σιτηρά της MASCHIO GASPARDO προσφέρει κορυφαία ποιότητα σποράς και υψηλές επιδόσεις σε κάθε συνθήκη χρήσης. Μια πλήρης γκάμα με σταθερά και πτυσσόμενα μοντέλα καλύπτει τις ανάγκες τόσο των μικρών αγροτών, όσο και των πιο απαιτητικών επαγγελματιών και μεγάλων επιχειρήσεων σιτηρών.

## **NINA: Η «μικρή» σπαρτική με τη μεγάλη αξιοπιστία**

Η NINA είναι μια σπαρτική γραμμικής σποράς, κατάλληλη για μικρές και μεσαίες αγροτικές εκμεταλλεύσεις που χρειάζονται ένα ελαφρύ, αξιόπιστο και με χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης μηχάνημα. Αποτέλεσμα της εκατονταετούς εμπειρίας της GASPARDO στον κλάδο, η NINA χαρακτηρίζεται από ευκολία στη χρήση, αξιοπιστία, στιβαρότητα και μειωμένες ανάγκες συντήρησης. Είναι μια εξαιρετικά συμπαγής μηχανή, χάρη στην κοντινή διάταξη όλων των βασικών μονάδων, όπως η χοάνη, το σύστημα διανομής και τα στοιχεία αυλακώσεως. Με αναρτώμενο πλαίσιο, η NINA είναι διαθέσιμη σε εκδόσεις από 2,5 έως 4 μέτρα, με μέγιστο αριθμό έως 33 σειρές, ιδανική για τη σπορά σιτηρών και ελαιοκράμβης. Χάρη στη συγκεκριμένη δομή του πλαισίου και των στοιχείων σποράς, είναι δυνατή η σπορά σε όλα τα εδάφη που έχουν προετοιμαστεί με συμβατικές μεθόδους. Η μεγάλη χοάνη μπορεί να επεκταθεί με προαιρετικές επεκτάσεις έως και 650 λίτρα (για την έκδοση 4 μέτρων). Επιπλέον, κατόπιν αιτήματος, μπορούν να προστεθούν εσωτερικά διαχωριστικά στη χοάνη για σπορά σε επικλινή εδάφη. Η μετάδοση με 3 έκκεντρες καμπάνες μεταβλητής ταχύτητας σε λουτρό λαδιού, με παράθυρο επιθεώρησης, εξασφαλίζει σταθερή και ομοιόμορφη μετάδοση της κίνησης. Χάρη σε αυτό το σύστημα, είναι δυνατή η ταχεία και ακριβής ρύθμιση της ταχύτητας των μονάδων διανομής σπόρου. Η χρήση ρουλεμάν προσφέρει αυξημένη αντοχή στη φθορά των αξόνων μετάδοσης. Μπορεί να συνδυαστεί με τρακτέρ χαμηλής και μεσαίας ιπποδύναμης και είναι επίσης κατάλληλο για επικλινή εδάφη. Για την κάλυψη των αναγκών όλων των αγροτών, η NINA διατίθεται με 3 διαφορετικούς τύπους σπαρτικών στοιχείων:

- Με υνί, για ελαφρά και χωρίς υπολείμματα εδάφη, κατάλληλη για παραδοσιακά οργωμένα εδά-



Η πνευματική σιτοσπαρτική PINTA χαρακτηρίζεται από αξιοπιστία, στιβαρότητα και μεγάλη αυτονομία.



Η έκδοση SC MARIA, η εξέλιξη της NINA, επιτρέπει τη διανομή σπόρου και λιπάσματος ταυτόχρονα.



Η NINA χαρακτηρίζεται από ευκολία στη χρήση, αξιοπιστία και μειωμένες ανάγκες συντήρησης.



φη με λίγα υπολείμματα, ακόμη και πολύ σκληρά και πετρώδη.

- Με δίσκο, για κάθε τύπο εδάφους, ακόμη και με παρουσία φυτικών υπολειμμάτων, με πατενταρισμένο, από την Gaspardo, ρυθμιστή βάθους.
- Διπλό δίσκο Corex, ο οποίος είναι εξαιρετικά αποτελεσματικός σε βαριά ή οργανικά εδάφη με έντονη παρουσία υπολειμμάτων, επιτρέπο-

ντας σταθερό βάθος σποράς χάρη στην κλίση των δίσκων.

## **SC MARIA: «SC MARIA – Σπορά και Λίπανση σε Απόλυτη Ισορροπία**

Η έκδοση SC MARIA, η εξέλιξη της NINA, επιτρέπει τη διανομή σπόρου και λιπάσματος ταυτόχρονα, ευνοώντας την καλύτερη ανάπτυξη του φυτού. Συγκεκριμένα, η χοάνη είναι χωρισμένη σε δύο διαμερίσματα: 55% για τον σπόρο και 45% για το λίπασμα, με στάθμες που μπορούν να ελέγχονται μέσω μηχανικών δεικτών.

## **PINTA – PINTA ISOTRONIC: Πνευματική σιτοσπαρτική**

Η PINTA χαρακτηρίζεται από αξιοπιστία, στιβαρότητα και μεγάλη αυτονομία. Βασίζεται σε πλαίσιο τύπου αναρτώμενου ή ρυμουλκούμενου (κατόπιν αιτήματος) με υδραυλικά αναδιπλούμενα πλαίσια φτερών, και είναι διαθέσιμη σε εκδόσεις 4, 4,5 και 5 μέτρων, με μέγιστο αριθμό 40 σειρών, ιδανική για τη σπορά καλλιέργειών όπως δημητριακά και ελαιοκράμβη. Η στιβαρή κατασκευή της γραμμής σποράς επιτρέπει στη PINTA να σπέρνει ακόμη και σε ελάχιστα οργωμένα εδάφη, χάρη στην απόσταση μεταξύ των αυλακωτών στοιχείων που εξασφαλίζει καλή ροή του εδάφους ακόμα και παρουσία υπολειμμάτων καλλιέργειας. Το γνωστό σύστημα μετάδοσης της GASPARDO με τριπλό εκκεντροφόρο σε λουτρό λαδιού, το οποίο μπορεί να λειτουργεί και εν κινήσει, συνεργάζεται με την πνευματική μεταφορά του σπόρου. Το σύστημα αυτό χρησιμοποιεί την πατέντα BY-PASS, που επιτρέπει σημαντική αύξηση της ταχύτητας προώθησης μειώνοντας τους χρόνους και το κόστος σποράς, χωρίς να θυσιάζεται η ομοιομορφία της διανομής σε όλο το πλάτος εργασίας, καθώς και τη δυνατότητα λειτουργίας σε δύσκολες συνθήκες όπως η σπορά σε λόφους.

Η λειτουργική απόδοση αυξάνεται από τη μεγάλη χοάνη των 1.000 λίτρων που εξασφαλίζει μεγάλη αυτονομία, καθώς και από τη δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε τρεις τύπους υνί, μονό δίσκο με ρυθμιστή βάθους ή τροχό, που επιτρέπουν τη σπορά σε κάθε τύπο εδάφους.

*Τα μηχανήματα Maschio Gaspardo διαθέτει στην ελληνική αγορά η εταιρεία Γ. Χίγκας ABEE (τηλ. 2310780866)*

## John Deere Open Day στην Κομοτηνή

Η Agrotech και ο επίσημος συνεργάτης της στην Κομοτηνή, Λειβαδιώτης Κ. & ΣΙΑ Ο.Ε., διοργανώνουν ένα ξεχωριστό, γιορτινό Open Day, το Σάββατο 20 Σεπτεμβρίου 2025 από τις 11.00 π.μ. στις εγκαταστάσεις της εταιρείας Λειβαδιώτη στη Μεσσούνη Κομοτηνής. Η νέα σειρά 6M έχει την τιμητική της καθώς οι επισκέπτες θα δουν από κοντά τα νέα μοντέλα ενώ θα έχουν και την ευκαιρία να απολαύσουν μια νέα εμπειρία οδηγικής άνεσης δοκιμάζοντας ένα demo drive του ολοκαίνουριου τρακτέρ.

Δώρα, μουσική, κεράσματα, πολλές εκπλήξεις και μια πλήρης γκάμα μηχανημάτων και παρελκομένων περιμένουν τους καλεσμένους σε μια μοναδική γιορτινή μέρα που δεν πρέπει να χάσουν. Το σταντ Γεωργίας Ακριβείας δε θα μπορούσε να λείπει, με drone και άλλα καινοτόμα εργαλεία δίνοντας τη δυνατότητα σε κάθε παραγωγό να γνωρίσει όλες τις λύσεις της νέας εποχής. Η εταιρεία Λειβαδιώτης Κ. & ΣΙΑ Ο.Ε., γνωστή για το συνεργείο και τα ανταλλακτικά John Deere στον νομό Ροδόπης, έχει επεκτείνει πλέον δυναμικά τη δραστηριότητά της και στις πωλήσεις γεωργικών μηχανημάτων. Έτσι, οι παραγωγοί της περιοχής μπορούν να βρουν όλα όσα χρειάζονται – από μηχανήματα μέχρι εργαλεία και τεχνολογίες αιχμής – σε ένα σημείο.

«Στην Agrotech γνωρίζουμε καλά πόσο σημαντικό είναι να έχεις συνεργάτες που προσπαθούν καθημερινά και προσφέρουν το καλύτερο σε κάθε πελάτη. Με την εμπειρία 40 χρόνων η εταιρεία Λειβαδιώτης Κ. & ΣΙΑ Ο.Ε. μας φέρνει μέρα με τη μέρα πιο κοντά στον στόχο μας, την ικανοποίηση του Έλληνα αγρότη. Το Open Day στη Μεσσούνη δεν είναι απλώς μια εκδήλωση – είναι μια ανοικτή πρόσκληση σε όλους τους παραγωγούς, συνεργάτες και φίλους της Agrotech να μοιραστούν μαζί μας μια μέρα γεμάτη καινο-



τομία, εμπειρίες και... διασκέδαση», αναφέρει χαρακτηριστικά η Agrotech.

### Πρακτικές πληροφορίες

- Ημερομηνία: Σάββατο 20 Σεπτεμβρίου 2025
- Ώρα: 11:00 π.μ.-20.00 μ.μ.
- Τοποθεσία: Μεσσούνη Κομοτηνής – Λειβαδιώτης Κ. & ΣΙΑ Ο.Ε.
- Δωρεάν είσοδος

*Για περισσότερες πληροφορίες  
επικοινωνήστε με την Agrotech (τηλ. 2310795018).*

## Δονητικά Berardinucci από την Παναγιώτης Κατσαρός

Η εταιρεία Παναγιώτης Κατσαρός ΑΕΤΒΕ φέρνει στην Ελλάδα τα κορυφαία δονητικά μηχανήματα BERARDINUCCI για τη

συλλογή ελιάς και άλλων καρπών (φιστίκια, αμύγδαλα, καρύδια). Πρόκειται για ιταλικά μηχανήματα, τεχνολογίας με υψηλή αποδοτικό-

τητα που εγγυώνται ελάχιστη καταπόνηση των δέντρων και ταχύτερη συγκομιδή – μικρότερο κόστος. Στην γκάμα των μηχανημάτων περιλαμβάνονται τα μοντέλα TORNADO SMART & TORNADO σχεδιασμένα και δημιουργημένα ειδικά για τη συγκομιδή ελιάς και άλλων καρπών, η ομπρέλα RMA 1 που έχει κατασκευαστεί για άμεση τοποθέτηση στο δονητικό μηχάνημα TORNADO και TORNADO SMART, και το ρυμουλκούμενο καρότσι συλλογής καρπών «CRA6000».

 **ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΚΑΤΣΑΡΟΣ ΑΕΤΒΕ**



Τα καλύτερα τρακτέρ 120-130hp για φορτωτές:

# Τρακτέρ πολυεργαλεία

Οι ανάγκες των χειριστών για ένα τρακτέρ 120-130hp διαφέρουν κατά περίπτωση. Για να ξεκαθαρίσουμε το τοπίο κάνουμε μια σύνοψη των καλύτερων επιλογών από κορυφαίους κατασκευαστές,

Ακολουθεί σύνοψη των  
καλύτερων τρακτέρ-φορτωτών  
120-130hp



**Σ**την αγορά υπάρχει μεγάλη γκάμα τρακτέρ-φορτωτών που διακρίνονται για την άνετη λειτουργία τους, τα ισχυρά υδραυλικά τους και πολλές επιλογές μετάδοσης. Πράγματι, οι περισσότεροι κατασκευαστές διαθέτουν δύο ή τρεις σειρές τέτοιου είδους τρακτέρ στην κατηγορία ισχύος 120-130hp, τα οποία κατά κόρον τροφοδοτούνται από 4-κύλινδρους κινητήρες. Ρωτήσαμε διάφορους κατασκευαστές τρα-

κτέρ να επιλέξουν πιο είναι το καλύτερο τους μοντέλο σε αυτή την κατηγορία ισχύος. Παρακάτω ακολουθεί μια λίστα με τα εν λόγω τρακτέρ:

- Case IH Vestrum 130
- Claas Arion 440
- Deutz-Fahr 5125 GS
- Fendt 312 Vario
- John Deere 6M125
- Kubota M6131 Utility

- Massey Ferguson 5S125
- McCormick X5.120 P3
- New Holland T5.140 DC

Όπως θα δείτε πολλά από αυτά λανσαρίστηκαν περί το 2020, επομένως αναμένουμε σύντομα να τα δούμε να ανανεώνονται. Για παράδειγμα, η John Deere αναβάθμισε τα 6M πέρυσι, ενώ η Case IH και η New Holland έχουν αρχίσει να ανανεώνουν και άλλες σειρές τρακτέρ αυτού του μεγέθους.



## CASE IH VESTRUM 130 AD8

Όταν είχαν πρωτοκυκλοφορήσει ως Versum στις αρχές του 2019 πριν αλλάξουν όνομα 6 μήνες αργότερα, τα Vestrum ήταν διαθέσιμα μόνο με αδιαβάθμητο κιβώτιο ταχυτήτων CVXDrive. Το κιβώτιο powerdrive με διπλό-συνπλέκτη ActiveDrive 8 συστήθηκε στην αγορά στα τέλη του 2023 για τα τέσσερα μοντέλα της σειράς ισχύος 74kW/100hp ως και 96kW/130hp (ονομαστική ισχύς), τα οποία κατασκευάζονται στο Jesi της Ιταλίας. Εκεί κατασκευάζεται μαζί με την αντίστοιχη σειρά της Steyr Expert 4000.

Όλα τα μοντέλα Vestrum τροφοδοτούνται από 4-κύλινδρο κινητήρα FPT Stage V 4,5 λίτρων, ο οποίος διαθέτει φίλτρα DOC και SCR. Η ανάγκη αλλαγής λαδιού πλέον βρίσκεται στις 600 ώρες για τον κινητήρα (το κοινό λάδι για μετάδοση/υδραυλικά πρέπει να αλλάζει πλέον στις 1.200 ώρες). Τα μοντέλα αυτά δεν διαθέτουν boost, αλλά η μέγιστη ισχύς επιτρέπει περισσότερη απόδοση κατά την απόσβεση του κινητήρα. Στο πιο δημοφιλές μοντέλο, ήτοι το Vestrum 130, η ισχύς κυμαίνεται από την ονομαστική τιμή των 130hp σε μέγιστη 140hp.

Όπως προαναφέρθηκε, υπάρχουν δύο επιλογές μετάδοσης: το ActiveDrive 8 με 24 ταχύτητες και το αδιαβάθμητο CVXDrive. Αμφότερα τα κιβώτια κατασκευάζονται από την Case IH και προσφέρουν μέγιστη ταχύτητα 40 χλμ/ώρα. Το AD8, προσφέρει τρεις σειρές ταχυτήτων και semi-powershift 8 βημάτων, με λειτουργία διπλού συνπλέκτη που επιτρέπει την προετοιμασία της επόμενης επιθυμητής σειράς για γρηγορότερη εναλλαγή ταχυτήτων. Μια λειτουργία brake-to-clutch είναι διαθέσιμη και στις δύο επιλογές.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### CASE IH VESTRUM 130

#### ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

Ονομαστική ισχύς 130hp (ως ECE R120), μεγ. 140hp (χώρις boost). Τετρακύλινδρος FPT NEF 4,5 λίτρων, 630Nm μεγ. ροπή, Δεξαμενή καυσίμων 180 λίτ., και 19λίτ. AdBlue

#### ΜΕΤΑΔΟΣΗ

24/24 Active Drive 8, dual clutch τριών σειρών και οκτώ βήματα powershift με powershuttle, 40χλμ/ώ. Εναλλακτικά αδιαβάθμητο CVXDrive, pto 540/540E/1.000σ.α.λ.

#### ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

Ανοικτού κέντρου 80λίτ./λεπ. ή 110λίτ./λεπτό, επιλογή κλειστού κέντρου, ξεχωριστά 36λίτ./λεπ. για οδήγηση, και ως 3 ημι-αναρτήσεις.

#### ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

ΚΑΤ. II/III, 5.500κ. πίσω, 2.250κ. μπροστά

#### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ/ΕΛΑΣΤΙΚΑ

44/65 R28 μπροστά, 540/65 R38 πίσω, Καθ. βάρος 5.865kg. Μεγ. μικτό βάρος 8.800κ.

#### ΦΟΡΤΩΤΗΣ

L4022U, μεγ. ύψος ανασήκωσης 3,94μ., δυνατότητα ως 2.848κ.

Πληροφορίες κατασκευαστή

Σε σχέση με τα χαμηλότερων προδιαγραφών Luxxum, οι ελκυστήρες Vestrum διαθέτουν ηλεκτρικές και αυτόματες λειτουργικές επιλογές. Η ανάρτηση της καμπίνας διατίθεται τυπικά στα μοντέλα αυτά, αλλά η ανάρτηση του μπροστινού άξονα προσφέρεται προαιρετικά.



## CLAAS ARION 440

Η Claas αναβάθμισε τη σειρά Arion 400, που κατασκευάζεται στο Le Mans, στα μέσα του 2021 με μια τέταρτη γενιά με ισχύ από 90 hp ως και 145hp. Η σειρά περιλαμβάνει επτά μοντέλα, μεταξύ αυτού και το πιο ισχυρό μοντέλο, το 470. Ωστόσο, το 440 είναι αυτό που έχει τραβήξει την προσοχή αρκετών αγροτών.

Μια από τις σημαντικότερες αλλαγές της σειράς ήταν η συμμόρφωση του κινητήρα FPT με τους κανονισμούς ρύπων Stage V με φίλτρα SCR και DPF. Το 440 είναι το μικρότερο μοντέλο με λειτουργία ώθησης, το οποίο προσθέτει περίπου 10 ίππους στην ονομαστική ισχύ 115hp για εφαρμογές μετακίνησης και pto. Μοιράζεται το λίγο μακρύτερο σασί με μεταξόνιο 2,53 μέτρων με τα 430, 450, 460 και 470. Στα 410 και 420 είναι 2,49μ.

Από άποψη μετάδοσης, το Arion 440 προσφέρει την επιλογή ενός Quadshift 16X16 ταχυτήτων ή ενός Hexashift 24X24 ταχυτήτων, με αμφότερα να προσφέρουν μέγιστη ταχύτητα 40χλμ./ώρα και τέσσερις σειρές ταχυτήτων, με διαφορά όμως στον αριθμό των βημάτων powershifts: τέσσερα και έξι αντίστοιχα. Υπάρχει η επιλογή συστημάτων ελέγχου shuttle στο μπράτσο καθώς και στη βάση τιμονιού. Διατίθεται ακόμα λειτουργία brake-to-clutch, και μια υδραυλική αντλία 150 λίτ./λεπτό που αυξάνει τις ικανότητες φόρτωσης.

Έτσι μπορεί να μειωθεί στο μισό ο χρόνος που απαιτείται για ανύψωση της μπούμας σε ύψος πάνω από τις βασικές προδιαγραφές.

Η καμπίνα έξι κολώνων έχει μεγάλο πανοραμικό παράθυρο οροφής, ενώ υπάρχει ανάρτηση καμπίνας και μπροστινού άξονα. Τα συστήματα ελέγχου του φορτωτή είναι ενσωματωμένα στα πλήκτρα που είναι αναρτημένα στο μπράτσο του μοντέλου CIS. Το ελάχιστο δυνατό συνολικό ύψος μπορεί να είναι μόλις 2,57μ. με την καμπί-



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### CLAAS ARION 440

#### ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

115hp (ως ECE R120), 125hp με ώθησπ. 4-κύλινδρος, 4,5-λίτρων FPT NEF, 539Nm μεγ. ροπή, δεξαμενή καυσίμων 190-λίτρων, AdBlue 22 λίτ.

#### ΜΕΤΑΔΟΣΗ

16/16 Quadshift, τέσσερις σειρές, 4 powershifts ή 24/24 Hexashift, 4 σειρές, 6 powershifts, powershuttle; επιλογή ερπούσας, 0-40xλμ/ώ, pto 540/540E/1,000σ.α.λ.

#### ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

Ανοιχτού κέντρου 60λιτ./λεπ. ή 100λιτ./λεπ. ή ανίχνευσης φόρτου 110λιτ./λεπτό ή 150ίτλεπτό, 25 λίτρα χρησιμοποιήσιμου λαδιού.

#### ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

Κατ. III, 5.750κ. ή 6.250κ. πίσω, 4.300κ. μπροστά

#### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ/ΕΛΑΣΤΙΚΑ

340/85 R28 μπροστά, 420/85 R38 πίσω. Καθαρό βάρος 5.300κ., μικτό βάρος 9.000κ., ωφ. φορτίο 3.700κ..

#### ΦΟΡΤΩΤΗΣ

FL100C, μεγ. ύψος ανασ. 4,00μ., δυνατότητες ανασ. 1.780κ.

Πληροφορίες κατασκευαστή

να χαμηλού προφίλ.

Αναφορικά με τους φορτωτές, η Claas αγοράζει τις μούμμες της από την MX, αλλά στο γνώριμο πράσινο χρώμα της. Η πιο συνήθης επιλογή με το Arion 440 είναι η FL100C, με μέγιστες ικανότητες ανασήκωσης 1.780 κιλών στα 4 μέτρα. Η ανάγκη συντήρησης του κινητήρα βρίσκεται στις 600 ώρες ενώ για μετάδοση/υδραυλικά στις 1.800 ώρες.



## DEUTZ-FAHR 5125 GS

Η σειρά Deutz-Fahr 5F, που παράγεται στο εργοστάσιο της SDF στο Treviglio της Ιταλίας εξελίχθηκε στην 5 GS στις αρχές του 2020. Σημαντικό κομμάτι της αναβάθμισης ήταν η μετατροπή του τρι- και τετρα-κύλινδρου FarMotion της γκάμας 95-126hp σε Stage V. Το πιο ισχυρό μοντέλο της σειράς 5125 είναι αρκετά δημοφιλές με τους αγρότες, και περίπου τρία στα τέσσερα μοντέλα που πωλούνται έχουν εφαρμοσμένο φορτωτή. Το μοντέλο αυτό έχει στην καρδιά του 4-κύλινδρο κινητήρα SDF 3,8 λίτρων. Το κιβώτιο ταχυτήτων SDF μπορεί να ρυθμιστεί για να προσφέρει μεγάλο αριθμό διαφορετικών σχέσεων (10 μπροστινές, 10 πίσω σε 30/30, 40/40 και 60/60), όμως η επιλογή 40 ταχυτήτων, με τέσσερις σειρές και Hi-Lo είναι ιδανική για να μπορέσει το τρακτέρ να φτάσει ταχύτητα 40 xλμ./ώρα σε 1.783 στροφές του κινητήρα. Η λειτουργία Stop&Go brake-to-clutch αποτελεί μέρος του πακέτου.

Διατίθεται πληθώρα υδραυλικών επιλογών συμπεριλαμβανομένου μονής διαρρύθμισης 55λιτ./λεπτό ή 90 λιτ./λεπτό σε σειρά. Ανεξαιρέτως της επιλογής για την οδήγηση μερμνά πάντοτε μια ξεχωριστή αντλία παροχής 40 λιτ./λεπτό. Οι τρεις κοσασδόροι ελέγχονται μηχανικά, και υπάρχει επιλογή για προσθήκη τέταρτου. Το πακέτο με φορτωτή περιλαμβάνει συστήματα ελέγχου δίπλα στο κάθισμα. Ο έλεγχος της πίσω ανασήκωσης μπορεί να πραγματοποιηθεί μηχανικά ή ηλεκτρονικά, ανάλογα με τη διαρρύθμιση. Η καμπίνα τεσσάρων κολώνων μπορεί να αναρτηθεί σε αθόρυβο υδραυλικό block, με την προσθήκη του οποίου η Deutz-Fahr ισχυρίζεται ότι μειώνει τις δονήσεις κατά ως και 40%. Μέχρι και δώδεκα φώτα εργασίας LED μπορούν να

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### DEUTZ-FAHR 5125 GS

#### ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

93kW/126hp (ως ECE-R120); 4-κύλινδρος, 3.8-λίτρων SDF FarMotion 45, 517Nm μεγ. ροής, δεξ. καυσίμων 145λιτ. και 10λιτ. AdBlue

#### ΜΕΤΑΔΟΣΗ

40/40 με πέντε ταχύτητες, 4 σειρές και Hi-Lo με powershuttle, (επιλογές 10/10, 30/30 και 60/60), 0,30-40xλμ/ώ (σε 1.783σ.α.λ.), Pto με 540/540E/1,000/1,000E σ.α.λ.

#### ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

Ανοιχτόκεντρα, διπλή αντλία 55λιτ./λεπ. τυπικά, (επιπλέον αντλία οδήγησης 35/40λιτ./λεπ), προαιρετικά 90λιτ./λεπ. Τρεις κοσασδόροι με flow control, επιλογή τέταρτου

#### ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

KAT II, 5.410κ. πίσω, 2.100κ. μπροστά

#### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ/ΕΛΑΣΤΙΚΑ

420/70 R24 μπροστά, 480/70 R34 πίσω: 4.350κ. μικτό βάρος. 3.150κ. ωφ. φορτίο

#### ΦΟΡΤΩΤΗΣ

Deutz-Fahr (Stoll) FZ39-27, μεγ. ύψος ανασήκωσης 3,85μ., δυνατότητα ανασ. 1.800κ.. Χειροκίνητο χειριστήριο

Πληροφορίες κατασκευαστή

εφαρμοστούν στην οροφή: έξι μπροστά και έξι πίσω. Η καμπίνα του 5125 GS διαθέτει ακόμα μεγάλο παράθυρο οροφής για καλύτερη ορατότητα κατά τη χρήση φορτωτή σε μεγάλο ύψος. Αναφορικά με τον φορτωτή διατίθεται ένας Stoll σε χρώματα της Deutz-Fahr, ενώ προτείνεται ο FZ39-27.



## FENDT 312 VARIO

Η τελευταία εκδοχή του 300 Vario παρουσιάστηκε στα τέλη του 2019 όταν έχει αποκαλυφθεί και το μπράτσο FendtOne multi-control. Όπως και τα υπόλοιπα τρακτέρ Fendt, η σειρά τεσσάρων μοντέλων με ισχύ από 113-142hp κατασκευάζεται στο Marktoberdorf της Γερμανίας. Στο άρθρο αυτό την προσοχή μας στρέφουμε στο 312. Τα φίλτρα DOC, DPF και SCR καθιστούν τον τετρακύλινδρο κινητήρα συμβατό με προδιαγραφές Stage V. Ο κινητήρας 4,4 λίτρων παρέχει μέγιστη ισχύ 90kW/123hp στα τρακτέρ της σειράς 312, ενώ στο μοντέλο αυτό δεν υπάρχει λειτουργία ώθησης. Οι ανάγκες συντήρησης για τον κινητήρα βρίσκονται στις 500 ώρες, ενώ η μετάδοση είναι αδιαβάθμητη. Τα λάδια των υδραυλικών και της μετάδοσης είναι ξεχωριστά, και απαιτούν συντήρηση κάθε 2.000 ώρες.

Ταχύτητες εδάφους ως και 40 χλμ./ώρα είναι εφικτές σε λιγότερες από 1.500 σ.α.λ. Δεν υπάρχει επιλογή με ταχύτητα 50 χλμ./ώρα στη σειρά 300, αλλά το γεγονός ότι υπάρχει μόνο μία σειρά σημαίνει ότι δεν απαιτείται χειροκίνητη αλλαγή ταχυτήτων. Ακόμα ένα πλεονέκτημα είναι η λειτουργία brake-to-clutch.

Υπάρχουν τρεις ταχύτητες pto (540, 540E, 1.000 σ.α.λ.) με ηλεκτρο-υδραυλική εμπλοκή. Τα μοντέλα με μεγαλύτερη ισχύ διαθέτουν διάταξη αντλιών σε σειρά (46+38 λίτ./λεπτό). Οι εκδόσεις Profi και Profi+ έχουν αντλία swash plate παροχής 110λίτ./λεπτό. Ως και τέσσερις ηλεκτρικά ελεγχόμενοι πίσω κοτσαδόροι μπορούν να εφαρμοστούν και τρεις μπροστά. Τα συστήματα ελέγχου του ημι-αναρτημένου φορτωτή έχουν δικό τους χειριστήριο στο μπράτσο.

Η ανάρτηση καμπίνας και άξονα αναμένεται σύγνομα, και υπάρχει επιλογή πακέτων αυτόματης οδήγησης. Το μικτό βάρος έχει αυξηθεί σε 9.000 κιλά και έτσι αυξήθηκαν οι δυνατότητες

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### FENDT VARIO 312

#### ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

90kW/123hp μεγ. ισχύ, χωρίς λειτουργία boost. Τετρα-κύλινδρος, 4,4 λίτρων AGCO Power, 536Nm μεγ. ροπή. Δεξ. καυσίμων 210 λίτρων, 23 λίτ. AdBlue

#### ΜΕΤΑΔΟΣΗ

Αδιαβάθμητο ML75 Vario, μία σειρά, 0-40χλμ/ώ powershuttle, pto 540/540E/1.000σ.α.λ, επιλογή ταχύτητας εδάφους

#### ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

Σε σειρά 46+38λίτ./λεπτό ή μεταβλητής παροχής 110λίτ./λεπ. 43 λίτρα χρησιμοποιήσιμου λαδιού, Ηλεκ. κοτσαδόροι, ως 4 πίσω ή 3 πίσω και 1 μπροστά

#### ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

KAT. III, 5.96daN πίσω, 3.313daN μπροστά

#### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ/ΕΛΑΣΤΙΚΑ

440/65 R24 μπροστά, 540/65 R34 πίσω, καθαρό βάρος 4.810 κιλά, μικτό βάρος 9.000κιλά, ωφέλιμο φορτίο 4.190 κιλά

#### ΦΟΡΤΩΤΗΣ

Cargo 4X75 Συμπαγής, μεγ. ύψος ανασ. 3,85μ., δυνατότητα ανασ. 1.800κ.

*Πληροφορίες κατασκευαστή*

για το απαραίτητο ωφέλιμο φορτίο. Το 314 παλιότερα ζύγιζε 5.810 κιλά σε αντίθεση με τα μόλις 4.810 κιλά του τρακτέρ του άρθρου.

Ακόμα ένα πλεονέκτημα για εφαρμογές φορτωτών είναι το καμπυλωτό παρμηρίζ, το οποίο παρέχει μια καλύτερη εικόνα της μπουμάς. Για φορτωτή η Fendt χρησιμοποιεί έναν δικής της επωνυμίας που ονομάζεται Cargo.



## JOHN DEERE 6M 125

Η νέα σειρά τρακτέρ John Deere 6M που ήρθε και στη χώρα μας εντός του 2025 αποτελείται από 17 μοντέλα με μέγιστη ισχύ από 95 έως και 280 ίππους (με IPM). Έτσι παρέχεται στους αγρότες ένα μεγάλο εύρος 185 ίππων μεταξύ του μικρότερου 6M 95 έως και το μεγαλύτερο 6M 250. Το 6M125 που εξετάζουμε εδώ διαθέτει τετρακύλινδρο κινητήρα JohnDeere PowerTech EWS 4,5 λίτρων με μέγιστη ισχύ 125 ίππων. Αν προστεθεί και το σύστημα εξυπηνης διαχείρισης Intelligent Power Management (IPM) η ισχύς αυξάνεται περίπου κατά 25hp ενώ εξασφαλίζεται και 40% επιπλέον απόθεμα ροής. Το πλαίσιο του εν λόγω μοντέλου είναι κοντό (μεταξόνιο 2,40 μέτρων) και σύμφωνα με την κατασκευαστή τα 6M125 είναι ιδανικά για εργασίες που απαιτούν ευελιξία όπως η χρήση μπροστινού φορτωτή χάρη στη μικρή ακτίνα στροφής 4,35μ. Τα νέα 6M προσφέρουν πληθώρα επιλογών μετάδοσης, αφού πέρα από το κιβώτιο AutoPowr, διατίθενται ακόμα με τα διαχρονικά PowrQuad και AutoQuad, αλλά και το εξελιγμένο CommandQuad Plus με σειριακές αλλαγές ταχυτήτων και μέγιστη ταχύτητα 40 και 50 χλμ./ώρα. Η προαιρετική οθόνη G5 Plus διαμέτρου 12,8 ιντσών αποτελεί τη μεγαλύτερη που έχει τοποθετηθεί σε τρακτέρ της σειράς 6M.



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### JOHN DEERE 6M125

#### ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

125hp ονομαστική ισχύς, 150hp με boost, 4-κύλινδρος John Deere PowerTech EWS 4,5 λίτ., 585Nm μερ. ροπή, με DPF, DOC και SCR, δεξ. καυσίμων 175 ή 200λίτ., 19-λίτρα AdBlue

#### ΜΕΤΑΔΟΣΗ

24/24 PowrQuad Plus, AutoQuad Plus, AutoQuad Plus ECOSHIFT. CommandQuad με ρομποτική αλλαγή σειρών και AutoPowr CVT διαθέσιμο ως επιλογή. 40 ή 50xλμ./ώ, Pto 540/1.000 ή 540/540E/1.000 ή 540E/1.000/1.000E

#### ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

Αντλία 80 ή 114λίτ./λεπ., 4 + 3 βαλβίδες εξωτερικών εργασιών

#### ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Κατ. II/III/IIIN, 4.350 ή 5.650κ. μερ. ανυψ. ικανότητα στους γάτζους, μπροστά σύνδεσμος 3.300κ.

#### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ/ΕΛΑΣΤΙΚΑ

520/60 R28 μπροστά, 650/60 R38 πίσω, Καθαρό βάρος 5.900κ., μίκτο βάρος 9.500 ή 10.450κ.

#### ΦΟΡΤΩΤΗΣ

John Deere 623R, μέγιστο ύψος ανύψωσης 4,090μ.

Πληροφορίες κατασκευαστή



## ΚUBOTA M6131U

Το M6001 έκανε την εμφάνισή του στην LAMMA 2022. Αντικαθιστώντας τα MGX, πρόκειται για μια σειρά πέντε μοντέλων με ισχύ 104 ως και 143 ίππων. Η ανάγκη για ανταπόκριση στους κανονισμούς ρύπων Stage V ήταν αυτή που έφερε την αλλαγή στα μοντέλα της ιαπωνικής σειράς. Τα M6 έχουν τη μεγαλύτερη έκχυση κινητήρα απ' όλα τα μοντέλα που περιλαμβάνονται στο άρθρο με κινητήρα 6,1 λίτρων που χρειάζεται συντήρηση ανά 500 ώρες. Χρησιμοποιεί φίλτρα DPF και DOC για εκπομπές καυσαερίων, με το φίλτρο σωματιδίων να ανανεώνεται σε λιγότερες στροφές από προηγούμενους – 1.200 σ.α.λ. έναντι 2.000 σ.α.λ.. Το δημοφιλέστερο M1631U είναι ένα από τα τρία με το μεγαλύτερο μεταξόνιο 2,68μ. Το κιβώτιο ταχυτήτων είναι τριών σειρών και οκτώ powershift που παρέχει στα M6U ως και 40xλμ./ώ. Υπάρχει η επιλογή ερπούσας για τη μετάδοση 24/24 ταχυτήτων, που ανεβάζει τον αριθμό των σχέσεων σε 32 μπροστά και πίσω. Ο μπροστινός άξονας παρέχεται προαιρετικά – το M6U χρησιμοποιεί τον άξονα portal της Kubota για ακτίνα στροφών 55 μοιρών.

Ως και τέσσερα μηχανικά χειριστήρια μπορούν να ενσωματωθούν (δύο διατίθενται τυπικά) τα οποία τροφοδοτούνται από αντλία ανοικτού κέντρου 77 λίτρων/λεπτό. Το πίσω ανυψωτικό ελέγχεται υδραυλικά, και ταχύτητα 540E μπορεί να προστεθεί στη θέση ταχύτητας pto 1.000 στροφών ανά λεπτό.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### KUBOTA M6131 UTILITY

#### ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

98kW/133hp, 4-κύλινδρος Kubota 6,1 λίτ., 544Nm μερ. ροπή, δεξ. καυσίμων 190λίτ. και 16 λίτ. AdBlue

#### ΜΕΤΑΔΟΣΗ

24/24 με τρεις σειρές, οκτώ powershifts με αυτόματη λειτουργία, 0.20-40xλμ./ώ, Pto με 540/1.000σ.α.λ. (επιλογή 540/540E)

#### ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

Ανοιχτόκεντρα 77λίτ./λεπτό τυπικά για συνδέσμους και κοτσαδόρους, ως 4 κοτσαδόροι με flow control

#### ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Κατ. III με έλεγχο κάτω συνδέσμου, μηχανικοί σταθεροποιητές, 6.100κ. ανύψωσης πίσω, 2.600κ. στον μπροστινό σύνδεσμο (προαιρετικά)

#### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ/ΕΛΑΣΤΙΚΑ

420/70 R24 μπροστά, 520/70 R38 πίσω, βάρος 4.845κ., 9.200kg μερ. επιτρεπτός φόρτος

#### ΦΟΡΤΩΤΗΣ

Φορτωτής LK2101M, 4,0μ μερ. ύψος ανασ., 2.570κ. ικανότητα ανασ., Μηχανικό χειριστήριο Propilot (επιλογή ηλεκτρικού χειριστήριου ePilot S)

Πληροφορίες κατασκευαστή



## MASSEY FERGUSON 5S125

Τα 5S κυκλοφόρησαν στα τέλη του 2020 όταν και αντικατέστησαν τα 5700. Τα πέντε μοντέλα, με ισχύ από 105 ως 145hp (μεγ. ισχύς), αποτελούν τη μικρότερη σειρά που παρασκευάζεται στο Beaulieu της Γαλλίας. Υπάρχει ακόμα η πιο πρόσφατη σειρά 5M (95-145hp), η οποία είναι πιο βασικών προδιαγραφών.

Επιστρέφοντας στο 5S, αυτό διαθέτει τον κινητήρα AGCO Power 4,4 λίτρων με φίλτρα DPF και SCR, ο οποίος στα 5S125 όπου και εστιάζουμε παρέχει μέγιστη ισχύ 125hp. Μπορεί να συνδυαστεί με κιβώτιο ταχυτήτων Dyna 4 ή Dyna 6 με τέσσερις και 6 ταχύτητες powershift αντίστοιχα. Οι εναλλαγές τεσσάρων σειρών είναι επίσης αυτόματες. Η μέγιστη ταχύτητα αγγίζει τα 40χλμ./ώρα. Παρότι δεν εμπεριέχεται στο βασικών προδιαγραφών Essential, οι εκδοχές Efficient και Exclusive επωφελούνται από το AutoDrive που επιτρέπει στη μετάδοση να αλλάζει αυτόματα μεταξύ σειρών και powershifts στο χωράφι και στο δρόμο.

Οι ανάγκες συντήρησης είναι στις 600 ώρες για τον κινητήρα και στις 1.800 ώρες για τη μετάδοση/τα υδραυλικά.

Ως μέρος της αναβάθμισης, το 5S απέκτησε αυξημένη δυνατότητα ανύψωσης 5,7 τόνων, ενώ στο μπροστινό μέρος μπορεί να εφαρμοστεί προαιρετικά σύνδεσμος 2,5-3 τόνων. Παρότι έχει μεταξόνιο 2,55 μέτρων, η ακτίνα περιστροφής μπορεί να φτάσει τα 4 μέτρα. Η μπροστινή ανάρτηση άξονα έχει αναθεωρηθεί στα τρακτέρ της σειράς.

Τα τριών προδιαγραφών επίπεδα διαφέρουν σημαντικά στην διαρρύθμιση των συστημάτων στην καμπίνα (και στα υδραυλικά), με τη λειτουργία να γίνεται όλο και πιο ηλεκτρική, καθώς προχωράς από το Essential στο Efficient και εν τέλει στο Exclusive.

Από τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα, είναι

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### MASSEY FERGUSON 5S125

##### ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

90kW/125hp μεγ. ισχύ (ω ISO).  
4-κύλινδρος, 4.4λιτ. AGCO Power, 520Nm  
μεγ. ροπή. Δεξ. καυσίμων 200λιτ., 20λιτ.  
AdBlue

##### ΜΕΤΑΔΟΣΗ

16/16 Dyna 4 ή 24/24 Dyna 6 semi-  
powershift με 4 σειρές και 4 ή 6  
powershifts και powershuttle, 1,05-  
40χλμ/ώρα, επιλογή ερπούσας, 24/24. Pto  
με 540/540E και επιλογή 1.000σ.α.λ.

##### ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

Διαρ. Essential 58 ή 100λιτ./λεπ. ανοικτού  
κέντρου, Efficient/Exclusive 110λιτ./λεπτό  
κλειστού κέντρου με επιλογή free flow

##### ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Κατ. III, ηλεκτρονικός έλεγχος συνδέσμων,  
heavy-duty τηλεσκοπικοί  
σταθεροποιητές, προαιρετικά αυτόματοι  
σταθεροποιητές, δυνατότητες 6.000κ...  
Επιλογή μηχαν./ηλεκτ. ελεγχόμενου Κατ. III  
μπροστινού συνδέσμου με δυν 3.000κ.

##### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ/ΕΛΑΣΤΙΚΑ

340/85 R28 μπροστά, 420/85R38 πίσω,  
9.500κ. μεγ. GVW, 5.700κ. τυπικό βάρος  
ανάλογα τη διαρύθμιση

##### ΦΟΡΤΩΤΗΣ

FL4121 παράλληλη ισοπέδωσης, μεγ.  
δυνατότητα ανασ. 2.090κ., ύψος ανασ.  
4,06μ., ανάρτηση μπούμας. Μηχ. έλεγχος  
(μόνο στο Essential) ή ηλεκτρικό  
χειριστήριο

*Πληροφορίες κατασκευαστή*

το γεγονός ότι το Efficient διαθέτει ηλεκτρονικό χειριστήριο στο μπράτσο για τη λειτουργία της μπούμας, ενώ έξτρα άνεση προσφέρει η μηχανική ανάρτηση.



## MCCORMICK X5.120 P3

Η ιταλική κατασκευαστής τρακτέρ McCormick ανακοίνωσε το X5 P3 Drive στα τέλη του 2023 με τα μοντέλα 100, 110 και 120 να διατίθενται με ρομποτική αλλαγή ταχυτήτων για την έκδοση 36μποστίνων/12πίσω ή με την επιλογή μετάδοσης με ερπούσα 48μποστίνων/16 πίσω ταχυτήτων. Αυτή χρησιμοποιεί τέσσερις αλλαγές ταχυτήτων και τρία powershifts που επιτρέπουν στο X5 P3 ταχύτητα ως και 40 χλμ./ώρα. Υπάρχουν και απλές εκδοχές του κιβωτίου ταχυτήτων (12, 16, 24, και 32 ταχύτητες).

Οι αλλαγές ταχυτήτων στην έκδοση P3 πραγματοποιούνται από την πλαινή αναρτημένη κονσόλα, το χειριστήριο multifunction, το οποίο καλύπτει και τον φορτωτή, και τις λειτουργίες των υδραυλικών και της ταχύτητας του κινητήρα.

Την απαραίτητη ισχύ προσφέρει ο 4-κύλινδρος κινητήρας FPT 3,6 λίτρων, που στο κορυφαίο μοντέλο της σειράς X5.120 P3 παρέχει ισχύ ως και 114hp. Οι ανάγκες συντήρησης είναι στις 600 ώρες για τον κινητήρα, που διαθέτει ακόμα φίλτρα SCR, DOC και DPF.

Από άποψη άνεσης, υπάρχει η επιλογή μπροστινού άξονα και ανάρτησης καμπίνας. Το Προηγμένο Σύστημα Οδήγησης προσαρμόζει αυτόματα την πορεία οδήγησης. Η McCormick προσφέρει ακόμα εργοστασιακά σύστημα αυτόματης οδήγησης.

Τα συστήματα ελέγχου του φορτωτή Smart Pilot Electric βρίσκονται επίσης στην πλαινή κονσόλα. Για τις μπούμες. Η



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### MCCORMICK X5.120 P3

#### ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

84kW/114hp, 4-κύλινδρος, 3,6-λίτρων  
FPT F363.6L, 460Nm μεγ. ροπή / Δεξ.  
καυσίμων 135 λίτ. και 13λίτ. AdBlue

#### ΜΕΤΑΔΟΣΗ

36/12 ή 48/16 με ερπούσα και 4 σειρές  
ταχυτήτων και τρία powershifts plus,  
1,05-40xλμ/ώ, 4 ταχ/ pto  
(540/540E, 1.000 και 1.000E)  
προαιρετικά

#### ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

Ανοικτού κέντρου, twin αντλία 62λίτ./  
λεπ. + 32λίτ./λεπ. για οδήγηση ή  
επιλογή 82+32λίτ./λεπ. premium  
αντλιών. Ως 4 βαλβίδες μηχανικά ελεγ.

#### ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Κατ. II/III με ελεγ. χαμηλού  
συνδέσμου; μπχ. σταθεροποιητές,  
4.500κιλ πίσω, 2.200κιλ μπροστά  
(προαιρετικά)

#### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ/ΕΛΑΣΤΙΚΑ

380/70 R24 μπροστά, 480/70 R34  
πίσω; 7.000κ. μικτό βάρος

#### ΦΟΡΤΩΤΗΣ

Μοντέλο φορτωτή McCormick M20  
TH, μεγ. ύψος ανασ. 3,8μ., δυν. ανασ.  
1.800κ., ενσωματωμένα ηλεκτρικά  
συστήματα ελέγχου Smart Pilot

Πληροφορίες κατασκευαστή

McCormick παράγει δικές της, με πιο δημοφιλείς τις M20 TH.

## NEW HOLLAND T5.140 DCT

Το T5.140 DynamicCommand είναι το κορυφαίο μηχανήμα της σειράς T5. Η τρέχουσα γενιά του παράγεται στο εργοστάσιο στο Jesi της Ιταλίας από τις αρχές του 2020 όταν και η New Holland εφάρμοσε για πρώτη φορά τη μετάδοση με διπλό συμπλέκτη στα πολυεργαλεία T5.

Η σειρά αποτελείται από τέσσερα μοντέλα με ισχύ από 110 έως 140hp (μέγιστες τιμές ισχύος) που τροφοδοτούνται από κινητήρα FPT Stage V με φίλτρα DOC και SCR. Οι ανάγκες συντήρησης βρίσκονται στις 600 ώρες ενώ στο πίσω μέρος στις 1.200 ώρες.

Το εν λόγω τρακτέρ χρησιμοποιεί κιβώτιο DynamicCommand 24 ταχυτήτων, όπου η επόμενη ταχύτητα τίθεται σε ετοιμότητα αυτόματα, ώστε να επιτυγχάνεται πιο ομαλή αλλαγή. Η μέγιστη ταχύτητα είναι 40xλμ./ώρα.

Υπάρχουν δύο επιλογές υδραυλικής αντλίας: 80λίτ./λεπτό κλειστού κέντρου ή 110λίτ./λεπτό ανοικτού κέντρου, με ξεχωριστή μονάδα 36 λίτ./λεπτό για την οδήγηση. Ως και τέσσερα πίσω μηχανικά χειριστήρια μπορούν να ρυθμιστούν, ενώ το αναρτημένο στη μέση χειριστήριο για το φορτωτή έχει πλέον λειτουργίες για έλεγχο μπροστά/πίσω shuttle.

Οι τρεις ταχύτητες pto (540, 540E και 1.000) επιλέγονται από έναν λεβιέ στην καμπίνα. Υπάρχει η επιλογή αυτόματης εμπλοκής και απεμπλοκής pto στο πίσω μέρος. Τα ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου χρησιμοποιούνται για τη λειτουργία του πίσω συνδέσμου



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### NEW HOLLAND T5.140 DCT

#### ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

130hp ονομαστική, 140hp μεγ. (χωρίς boost). 4-κύλινδρος, 4,5 λίτ. FPT NEF, 630Nm μεγ. ροπή. Δεξ. καυσίμων 180λίτ., 19λίτ. AdBlue

#### ΜΕΤΑΔΟΣΗ

24/24 Active Drive 8, dual clutch 3 σειρές και 8 στάδια powershift με powershuttle; 40xλμ./ώ. Εναλλακτικά με αδιαβάθμητο AutoCommand, pto 540/540E/1.000σ.α.λ.

#### ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

Κλειστού κέντρου 80λίτ./λεπ. ή ανοικτού κέντρου 110λίτ./λεπ., ξεχωριστά 36λίτ./λεπ. για οδήγηση Ως 4 ,μπχ./4 ηλεκ. πίσω κατασρόροι, μεγ. τρεις ημι-αναρτημένες βαλβίδες

#### ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Κατ. II/III, 5.500κ. πίσω, 2.250κ. μπροστά

#### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ/ΕΛΑΣΤΙΚΑ

44/65 R28 μπροστά, 540/65 R38 πίσω, Καθαρό βάρος 5.865κιλ., μεγ. μικτό βάρος 8.800κ..

#### ΦΟΡΤΩΤΗΣ

685LA, μεγ. ύψος ανασ. 3,85μ., δυνατότητες ανασ. 2.848κ.

Πληροφορίες κατασκευαστή

στο T5. Η New Holland χρησιμοποιεί ως φορτωτή έναν Stoll, με τον μηχανικό 658LA να είναι η συνθεότερη επιλογή.



Frontier Pro:

## Το πρώτο PHEV pick-up της Nissan

Το νέο Nissan Frontier Pro αποτελεί το πρώτο plug in hybrid (PHEV) pick-up της εταιρείας. Το καινούργιο αυτοκίνητο έκανε το ντεμπούτο του στην έκθεση Auto Shanghai στην Κίνα και αναμένεται να επεκταθεί σε διάφορες παγκόσμιες αγορές σε δεύτερο χρόνο.

Στην καρδιά του οχήματος βρίσκεται ένας τετρακύλινδρος κινητήρας εσωτερικής καύσης 1,5 λίτρων, αλλά και ένας ηλεκτροκινητήρας υψηλών αποδόσεων.

Αθροιστικά οι δύο κινητήρες παρέχουν στα νέα Nissan Frontier Pro ισχύ που ξεπερνάει τα 408 PS και ροπή που αγγίζει τα 800 Nm.

Στόχος της εταιρείας είναι να προσφέρει έως και 135 χιλιόμετρα αυτονομίας αποκλειστικά σε λειτουργία EV.

Τα νέα pick-up Nissan Frontier Pro θα έχουν ακόμα πίσω ανάρτηση 5 συνδέσμων και σύστημα τετρακίνησης Intelligent All-Wheel Drive, το οποίο ελέγχει αυτόματα την κατανομή της ροπής μεταξύ μπροσινών και πίσω τροχών.

Η καμπίνα του οχήματος είναι ευρύχωρη και διαθέτει πανοραμική οροφή, πίνακα οργάνων LCD διαμέτρου 10 ιντσών, αλλά



Στην καρδιά του οχήματος βρίσκεται 4-κύλινδρος κινητήρας, αλλά και ένας ηλεκτροκινητήρας υψηλών αποδόσεων. Μαζί παρέχουν στα Nissan Frontier Pro ισχύ που ξεπερνά τα 408 PS.



Το Frontier Pro αποτελεί το πρώτο PHEV όχημα στην ιστορία της Nissan.

και μόνιτορ με σύστημα ψυχαγωγίας infotainment διαμέτρου 14,6 ιντσών.

Τέλος, τα ολοκαίνουργια Nissan Frontier Pro θα διαθέτουν τέσσερις λειτουργίες οδήγησης, ήτοι τις Hybrid, Pure Electric, Performance και Snow, που παρέχουν στον οδηγό τη δυνατότητα να επιλέξει αυτή που ταιριάζει καλύτερα με τις ανάγκες και τις προτιμήσεις του.

Τέλος, τα νέα Nissan Frontier Pro είναι πενταθέσια και κατάλληλα για off-road.



#### ΞΕΚΙΝΗΣΕ Η ΔΙΑΘΕΣΗ RANGER HYBRID ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Η Ford ξεκίνησε την επίσημη διάθεση στην ελληνική αγορά του νέου Ranger Plug-In Hybrid, του μοναδικού σήμερα pick-up μοντέλου που μπαίνει στην πρίζα και ενός οχήματος ικανού τόσο για επαγγελματική χρήση όσο και για διασκέδαση, το οποίο διατηρεί αναλλοίωτες τις δυνατότητες που καθιέρωσαν το Ranger ως την πιο δημοφιλή πρόταση στην κατηγορία του, ενισχύοντάς την με επιπλέον πλεονεκτήματα και χαρακτηριστικά, χάρη στην προσθήκη υβριδικής τεχνολογίας.

Το νέο και εξηλεκτρισμένο Ranger Plug-In Hybrid είναι άμεσα διαθέσιμο στο δίκτυο των Επίσημων Εμπόρων Ford σε ολόκληρη την Ελλάδα σε δύο εκδόσεις. Η πρώτη είναι η Wildtrak, η οποία αποτελεί σήμερα την δημοφιλέστερη έκδοση του Ranger. Η δεύτερη είναι η Stormtrak, η πιο πλούσια αυτή τη στιγμή παραλλαγή του δημοφιλούς pick-up της Ford, που θα διατεθεί για το νέο Ranger Plug-In Hybrid σε περιορισμένο αριθμό αντιτύπων. Κάτω από το καπό του Ranger PHEV βρίσκεται βενζινοκινητήρας 2.3L της Ford.

#### ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΥΝ ΤΑ HONDA FOURTRAX

Την επιστροφή των FourTrax Rancher, FourTrax Foreman 4x4 και FourTrax Foreman Rubicon για την χρονιά 2026 ανακοίνωσε η Honda. Τα νέα μοντέλα FourTrax της Honda θα περιλαμβάνουν διάφορα νέα εξαρτήματα, όπως το Mini-Pro Connect Line που επιτρέπει στους χειριστές να πάρουν μαζί τους κάμερα, κινητό, τάμπλετ ή ακόμα και ηχεία Bluetooth. Άλλα νέα χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν ηχητικό σύστημα και χειρολαβές. Το πιο ισχυρό μοντέλο των νέων FourTrax της Honda θα είναι το Foreman Rubicon με κινητήρα 518 cc, ο οποίος είναι διαθέσιμος με κιβώτιο 5 ταχυτήτων και δυνατότητα ρυμούλκησης 599,6 περίπου κιλών. Τυπικά οι FourTrax Rubicon EPS προσφέρουν ένα συνδυασμό χειροκίνητης μετάδοσης με EPS, και επιτρέπει εύκολη αλλαγή μεταξύ 2WD και 4WD.



#### ΑΚΛΟΝΗΤΟΣ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ Ο ΠΙΑΣΤΡΙ

Ακλόνντο φαβορί για την κατάκτηση του πρωταθλήματος της Formula 1, μοιάζει ο Όσκαρ Πιάστρι που μπαίνει στο Γκραν Πρι της Ιταλίας (5-7/9) με 309 βαθμούς έχοντας διευρύνει το προβάδισμα του από τον δεύτερο της βαθμολογίας, Λάντο Νόρις (275 β.) στους 34 βαθμούς. Στην προηγούμενη στροφή του πρωταθλήματος στο Γκραν Πρι της Ολλανδίας (29-31 Αυγούστου) ο Πιάστρι αναδείχθηκε νικητής, με τον Νόρις να αναγκάζεται να εγκαταλείψει τον αγώνα στον



65ο γύρο στερώντας από τη McLaren την ευκαιρία να καταγράψει 5ο διαδοχικό 1-2, με το οποίο θα ισοφάριζε το ρεκόρ του πρωταθλήματος. Την απόσυρση του Νόρις από τον αγώνα της Ολλανδίας εκμεταλλεύτηκε ο Μαξ Φερστάπεν, ο οποίος τερμάτισε στη δεύτερη θέση του βάθρου μπροστά στο κοινό της πατρίδας του, όμως παραμένει ακόμα πολύ μακριά από τον Πιάστρι έχοντας μέχρι στιγμής 205 βαθμούς, και φαίνεται πως δεν θα μπορέσει να διατηρήσει το στέμμα του.

#### ΚΑΛΕΝΤΑΡΙ

##### Formula 1

Ιταλία 5-7 Σεπτεμβρίου

Αζερμπαϊτζάν 19-21 Σεπτεμβρίου

Σιγκαπούρη 03-05 Οκτωβρίου

# Σταθερά στα υψηλά

Στις 2.082 ταξινομήσεις έκλεισε το διάστημα Ιανουάριος-Σεπτέμβριος 2024, που είναι υψηλότερες κατά 67,1% σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2023. Τον περσινό Σεπτέμβριο έγιναν συνολικά 248 πράξεις, με διψήφιο μερίδιο αγοράς να έχουν πετύχει οι John Deere (21,4%), New Holland (12,1%) και Kubota (10,1%). Στις εταιρείες που πέτυχαν σημαντικές αυξήσεις ταξινομήσεων τον Σεπτέμβριο του 2024 σε σχέση με τον Σεπτέμβριο του 2023, περιλαμβάνονται η Landini (+187,5%) και η Deutz-Fahr (+54,5%). Υπενθυμίζεται πως τα στοιχεία που παρουσιάζονται παρακάτω αφορούν τον προηγούμενο χρόνο (2024) λόγω της υποχρεωτικής υστέρησης που επιβάλλει η νομοθεσία Ε.Ε.

## Κυκλοφορίες ελκυστήρων Σεπτέμβριος 2024

| Κατασκευαστής            | Σεπτέμβριος 2024 | Μερίδιο αγοράς | Σεπτέμβριος 2023 | Μερίδιο αγοράς | Μεταβολή 2024 vs 2023 | Ιαν-Σεπ/βριος 2024 | Μερίδιο αγοράς | Ιαν-Σεπ/βριος 2023 | Μερίδιο αγοράς | Μεταβολή 2024 vs 2023 |
|--------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|-----------------------|
| ANT.CARRARO              | 7                | 2,8%           | 5                | 3,6%           | 40,0%                 | 65                 | 3,1%           | 43                 | 3,5%           | 51,2%                 |
| BCS                      | 3                | 1,2%           | 2                | 1,4%           | 50,0%                 | 7                  | 0,3%           | 8                  | 0,6%           | -12,5%                |
| CARRARO                  | 1                | 0,4%           | 1                | 0,7%           | 0,0%                  | 11                 | 0,5%           | 12                 | 1,0%           | -8,3%                 |
| CASE-IH                  | 6                | 2,4%           | 2                | 1,4%           | 200,0%                | 41                 | 2,0%           | 29                 | 2,3%           | 41,4%                 |
| CLAAS                    | 11               | 4,4%           | 12               | 8,7%           | -8,3%                 | 97                 | 4,7%           | 45                 | 3,6%           | 115,6%                |
| DEUTZ-FAHR               | 17               | 6,9%           | 11               | 8,0%           | 54,5%                 | 112                | 5,4%           | 90                 | 7,2%           | 24,4%                 |
| FENDT                    | 5                | 2,0%           | 3                | 2,2%           | 66,7%                 | 31                 | 1,5%           | 21                 | 1,7%           | 47,6%                 |
| FERRARI                  | 1                | 0,4%           | -                | 0,0%           | -                     | 11                 | 0,5%           | 6                  | 0,5%           | 83,3%                 |
| GOLDONI                  | -                | 0,0%           | -                | 0,0%           | -                     | 7                  | 0,3%           | 4                  | 0,3%           | 75,0%                 |
| HÜRLIMANN                | 6                | 2,4%           | 4                | 2,9%           | 50,0%                 | 40                 | 1,9%           | 34                 | 2,7%           | 17,6%                 |
| JOHN DEERE               | 53               | 21,4%          | 26               | 18,8%          | 103,8%                | 475                | 22,8%          | 232                | 18,6%          | 104,7%                |
| LAMBORGHINI              | 11               | 4,4%           | 12               | 8,7%           | -8,3%                 | 118                | 5,7%           | 86                 | 6,9%           | 37,2%                 |
| LANDINI                  | 23               | 9,3%           | 8                | 5,8%           | 187,5%                | 219                | 10,5%          | 122                | 9,8%           | 79,5%                 |
| M.FERGUSON               | 10               | 4,0%           | 13               | 9,4%           | -23,1%                | 120                | 5,8%           | 54                 | 4,3%           | 122,2%                |
| McCORMICK                | 4                | 1,6%           | 6                | 4,3%           | -33,3%                | 69                 | 3,3%           | 64                 | 5,1%           | 7,8%                  |
| NEW HOLLAND              | 30               | 12,1%          | 10               | 7,2%           | 200,0%                | 228                | 11,0%          | 122                | 9,8%           | 86,9%                 |
| PASQUALI                 | -                | 0,0%           | -                | 0,0%           | -                     | -                  | 0,0%           | 11                 | 0,9%           | -100,0%               |
| SAME                     | 11               | 4,4%           | 3                | 2,2%           | 266,7%                | 75                 | 3,6%           | 44                 | 3,5%           | 70,5%                 |
| URSUS                    | -                | 0,0%           | -                | 0,0%           | -                     | -                  | 0,0%           | -                  | 0,0%           | -                     |
| VALTRA                   | 2                | 0,8%           | 1                | 0,7%           | 100,0%                | 6                  | 0,3%           | 12                 | 1,0%           | -50,0%                |
| ZETOR                    | -                | 0,0%           | -                | 0,0%           | -                     | 3                  | 0,1%           | 5                  | 0,4%           | -40,0%                |
| ΛΟΙΠΑ Ε.Ε.               |                  | 0,0%           | -                | 0,0%           | -                     |                    | 0,0%           | -                  | 0,0%           | -                     |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ Ε.Ε.</b>       | <b>201</b>       | <b>81,0%</b>   | <b>119</b>       | <b>86,2%</b>   | <b>68,9%</b>          | <b>1.735</b>       | <b>83,3%</b>   | <b>1.044</b>       | <b>83,8%</b>   | <b>66,2%</b>          |
| BRANSON                  | -                | 0,0%           |                  | 0,0%           | -                     | -                  | 0,0%           | -                  | 0,0%           | -                     |
| ISEKI                    | -                | 0,0%           |                  | 0,0%           | -                     | 3                  | 0,1%           | 4                  | 0,3%           | -25,0%                |
| KIOTI                    | 3                | 1,2%           | -                | 0,0%           | -                     | 15                 | 0,7%           | 6                  | 0,5%           | 150,0%                |
| KUBOTA                   | 25               | 10,1%          | 10               | 7,2%           | 150,0%                | 173                | 8,3%           | 115                | 9,2%           | 50,4%                 |
| LS                       | 3                | 1,2%           | 4                | 2,9%           | -25,0%                | 24                 | 1,2%           | 23                 | 1,8%           | 4,3%                  |
| SOLIS                    | 10               | 4,0%           | 5                | 3,6%           | 100,0%                | 75                 | 3,6%           | 54                 | 4,3%           | 38,9%                 |
| YANMAR                   | -                | 0,0%           |                  | 0,0%           | -                     | -                  | 0,0%           | -                  | 0,0%           | -                     |
| <b>ΛΟΙΠΑ ΕΚΤΟΣ Ε.Ε.</b>  | <b>6</b>         | <b>2,4%</b>    |                  | <b>0,0%</b>    | <b>-</b>              | <b>57</b>          | <b>2,7%</b>    | <b>-</b>           | <b>0,0%</b>    | <b>-</b>              |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΤΟΣ Ε.Ε.</b> | <b>47</b>        | <b>19,0%</b>   | <b>19</b>        | <b>13,8%</b>   | <b>147,4%</b>         | <b>347</b>         | <b>16,7%</b>   | <b>202</b>         | <b>16,2%</b>   | <b>71,8%</b>          |
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>     | <b>248</b>       | <b>100,0%</b>  | <b>138</b>       | <b>100,0%</b>  | <b>79,7%</b>          | <b>2.082</b>       | <b>100,0%</b>  | <b>1.246</b>       | <b>100,0%</b>  | <b>67,1%</b>          |

# Ξέρετε την ποιότητα Μάθετε την τιμή

Το Profi διανύει τον 20ο χρόνο

της κυκλοφορίας του στην Ελλάδα. Ήταν Απρίλιος του 2005. Από την πρώτη στιγμή, βασισμένο στην επιτυχημένη διεθνώς συνταγή του Profi International, επιδιώκει να βελτιώνεται σε κάθε τεύχος και να προσφέρει στους Έλληνες αναγνώστες του πληροφορίες προσαρμοσμένες στην ελληνική πραγματικότητα. Σ' αυτό το πλαίσιο, η δημοσιογραφική ομάδα του περιοδικού παρουσιάζει κάθε μήνα έναν πλήρως ενημερωμένο τιμοκατάλογο των γεωργικών ελκυστήρων που κυκλοφορούν στην ελληνική αγορά. Αρωγοί σε αυτή την προσπάθεια στέκονται, στην πλειοψηφία τους, οι εισαγωγείς αντιπρόσωποι γεωργικών μηχανημάτων στην Ελλάδα, προσφέροντας τα στοιχεία τους. Διευκρινίζεται άλλωστε ότι οι τιμές οι οποίες παρατίθενται εμπίπτουν στην αποκλειστική αρμοδιότητα των αντιπροσωπειών.

## Τιμοκατάλογος τρακτέρ 2024

| Μοντέλο (Ιπποδύναμη)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>ANTONIO CARRARO Π. Κατσάρος Α.Ε.Τ.Β.Ε.</b><br>τηλ. 2310/723793                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |
| <b>Άμπελοφυγικά - δενδροκομικά σταθερά</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| TIGRE 3200 3 κωλ. (25) 8+4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16.500             |
| TIGRE 4000 3 κωλ. (31) 8+4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20.000             |
| TIGRE 4400F 3 κωλ. (38) 8+4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24.000             |
| TIGRONE 5800 4 κωλ. (49) 8+4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24.300             |
| TN 5800 MAJOR 4 κωλ. (49) 12+12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28.000             |
| TN 6400 MAJOR 3 κωλ. (56) 12+12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 31.000             |
| TC 5800F MAJOR 4 κωλ. (49) 12+12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 29.000             |
| TC 6400F MAJOR 3 κωλ. (56) 12+12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 32.000             |
| <b>Επιπλέον εξοπλισμός:</b> Καμπίνα «TORINCAB», με καλοριφέρ κλιματισμό και φίλτρα άνθρακα (9.000€)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |
| <b>Άμπελοφυγικά - δενδροκομικά σταθερά</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| TGF 7800S 4 κωλ. (71) 16+16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 45.000             |
| TGF 9900 4 κωλ. (85) 16+16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 49.500             |
| TGF 10900R 4 κωλ. (98) 16+16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 54.500             |
| <b>Βασικός εξοπλισμός:</b> 4WD, ρεβέρσα. <b>Επιπλέον εξοπλισμός:</b> Καμπίνα «PROTECTOR 100» κατηγορίας 4, με καλοριφέρ κλιματισμό, φίλτρα άνθρακα (13.600€). Καμπίνα «ECOCAB» με κλιματισμό και φίλτρα άνθρακα (12.000€). Καμπίνα «STAR-LIGHT», με καλοριφέρ κλιματισμό και φίλτρα άνθρακα (9.600€)                                                                                                                                                                                                                 |                    |
| <b>Άμπελοφυγικά - δενδροκομικά σταθερά, διπλής κατεύθυνσης</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| TRX 7800S 4 κωλ. (71) 16+16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 49.500             |
| TRX 9900 4 κωλ. (85) 16+16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 53.000             |
| TRX 10900R 4 κωλ. (98) 16+16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 57.500             |
| TRG 10900R 4 κωλ. (98) 16+16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 57.500             |
| <b>Βασικός εξοπλισμός:</b> 4WD, ρεβέρσα. <b>Επιπλέον εξοπλισμός:</b> Καμπίνα «STAR-LIGHT» με καλοριφέρ κλιματισμό, φίλτρα άνθρακα (9.600€). Καμπίνα «FOPS-ROPS» κατηγορίας 4, με καλοριφέρ κλιματισμό και φίλτρα άνθρακα (10.600€)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
| <b>Άμπελοφυγικά - δενδροκομικά αρθρωτά (σπαστά)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |
| SUPER TIGRE 5800 4 κωλ. (49) 12+12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24.600             |
| SN 5800 MAJOR 4 κωλ. (49) 12+12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28.000             |
| SX 7800S 4 κωλ. (71) 16+16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 46.000             |
| SX 9900 4 κωλ. (85) 16+16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 48.500             |
| <b>Βασικός εξοπλισμός:</b> 4WD, ρεβέρσα. <b>Επιπλέον εξοπλισμός:</b> Καμπίνα «STAR-LIGHT», με καλοριφέρ κλιματισμό, φίλτρα άνθρακα (9.600€). Καμπίνα «AIR» κατηγορίας 4, με καλοριφέρ κλιματισμό και φίλτρα άνθρακα (10.600€). Ηλεκτρονικό χειριστήριο (Joystick) (7.500€)                                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| <b>Άμπελοφυγικά - δενδροκομικά αρθρωτά (σπαστά) διπλής κατεύθυνσης</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| SRX 7800S 4 κωλ. (71) 16+16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50.000             |
| SRX 9900 4 κωλ. (85) 16+16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 52.500             |
| SRX 10900R 4 κωλ. (98) 16+16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 57.500             |
| <b>Βασικός εξοπλισμός:</b> 4WD, ρεβέρσα. <b>Επιπλέον εξοπλισμός:</b> Καμπίνα «STAR-LIGHT», με καλοριφέρ κλιματισμό και φίλτρα άνθρακα (9.600€). Καμπίνα «AIR» κατηγορίας 4, με καλοριφέρ κλιματισμό και φίλτρα άνθρακα (10.600€). Ηλεκτρονικό χειριστήριο (Joystick) (7.500€). Εμπρός δισκοσύνδεση (5.700€). Εμπρός ανωστρώς με σύστημα τριών σημείων (2.650€). Ασφαρόδεμα (350€). Κάθισμα gramma (850€). Υδραυλικό φρένο για ρυμώλκα συρματωτή (1.200€). Κατασάρκος SLIDER (600€). Υδραυλικά σακάκια HI-LO (1.800€) |                    |
| <b>Άμπελοφυγικά - δενδροκομικά σταθερά - αρθρωτά - ερπυστριοφόρα</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
| TONY 10900TR 4 κωλ. (98) Αυτόματο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 78.000             |
| TONY 10900SR 4 κωλ. (98) Αυτόματο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 80.000             |
| MACH 2 4 κωλ. (98) 16+16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 80.000             |
| MACH 4 4 κωλ. (98) 16+16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 99.000             |

| Μοντέλο (Ιπποδύναμη)                                                     | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Case IH - Π.Ι. Κοντέλλης ΑΕΒΕ</b><br>τηλ. 210/3408800                 |                    |
| <b>ΣΕΙΡΑ QUANTUM F SUSP &amp; STD - Stage V - ΦΑΡΔΙΑ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ</b>    |                    |
| QUANTUM 80F 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 75 hp                            | 94.100             |
| QUANTUM 90F 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 86 hp                            | 98.800             |
| QUANTUM 100F 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 99 hp                           | 102.600            |
| QUANTUM 110F 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 110 hp                          | 107.100            |
| QUANTUM 120F 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 120 hp                          | 109.600            |
| QUANTUM 80F 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 75 hp                           | 100.600            |
| QUANTUM 90F 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 86 hp                           | 105.300            |
| QUANTUM 100F 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 99 hp                          | 109.100            |
| QUANTUM 110F 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 110 hp                         | 113.600            |
| QUANTUM 120F 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 120 hp                         | 116.100            |
| <b>ΣΕΙΡΑ QUANTUM N CAB SUSP &amp; STD - Stage V - ΣΤΕΝΑ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ</b> |                    |
| QUANTUM 80N 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 75 hp                            | 90.900             |
| QUANTUM 90N 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 86 hp                            | 95.500             |
| QUANTUM 100N 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 99 hp                           | 99.400             |
| QUANTUM 110N 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 110 hp                          | 103.800            |
| QUANTUM 120N 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 120 hp                          | 106.100            |
| QUANTUM 80N 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 75 hp                           | 95.900             |
| QUANTUM 90N 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 86 hp                           | 100.500            |
| QUANTUM 100N 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 99 hp                          | 104.400            |
| QUANTUM 110N 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 110 hp                         | 108.800            |
| QUANTUM 120N 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 120 hp                         | 111.100            |
| <b>ΣΕΙΡΑ QUANTUM V CAB SUSP &amp; STD - Stage V - ΑΜΠΕΛΟΦΥΓΙΚΑ</b>       |                    |
| QUANTUM 80V 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 75 hp                            | 87.600             |
| QUANTUM 90V 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 86 hp                            | 92.900             |
| QUANTUM 100V 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 99 hp                           | 96.500             |
| QUANTUM 110V 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 110 hp                          | 100.800            |
| QUANTUM 120V 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 120 hp                          | 103.200            |
| QUANTUM 80V 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 75 hp                           | 92.600             |
| QUANTUM 90V 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 86 hp                           | 97.900             |
| QUANTUM 100V 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 99 hp                          | 101.500            |
| QUANTUM 110V 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 110 hp                         | 105.800            |
| QUANTUM 120V 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 120 hp                         | 108.200            |
| <b>ΣΕΙΡΑ QUANTUM CL - Stage V - ΦΑΡΔΙΑ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ</b>                  |                    |
| QUANTUM 80CL 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 75 hp                           | 95.100             |
| QUANTUM 90CL 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 86 hp                           | 99.800             |
| QUANTUM 100CL 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 99 hp                          | 103.600            |
| QUANTUM 110CL 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 110 hp                         | 108.100            |
| QUANTUM 120CL 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 120 hp                         | 110.600            |
| <b>ΣΕΙΡΑ FARMALL A (55 - 75) - Stage V</b>                               |                    |
| FARMALL 55A 4WD 12x12 - 56 hp                                            | 47.500             |
| FARMALL 65A 4WD 12x12 - 65 hp                                            | 48.400             |
| FARMALL 75A 4WD 12x12 - 75 hp                                            | 49.900             |
| FARMALL 55A 4WD CAB 12x12 - 56 hp                                        | 58.500             |
| FARMALL 65A 4WD CAB 12x12 - 65 hp                                        | 59.400             |
| FARMALL 75A 4WD CAB 12x12 - 75 hp                                        | 60.900             |
| <b>ΣΕΙΡΑ FARMALL A (90 - 100) - Stage V</b>                              |                    |
| FARMALL 90A 12x12 4WD CAB - 90 hp                                        | 67.800             |
| FARMALL 90A 20x20 CR 4WD CAB - 90 hp                                     | 69.800             |
| FARMALL 90A 12x12 PS 4WD CAB - 90 hp                                     | 71.600             |

| Μοντέλο (Ιπποδύναμη)                                   | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| FARMALL 90A 20x20 CR PS 4WD CAB - 90 hp                | 72.400             |
| FARMALL 100A 12x12 4WD CAB - 101 hp                    | 71.100             |
| FARMALL 100A 20x20 CR 4WD CAB - 101 hp                 | 73.100             |
| FARMALL 100A 12x12 PS 4WD CAB - 101 hp                 | 74.900             |
| FARMALL 100A 20x20 CR PS 4WD CAB - 101 hp              | 75.700             |
| <b>ΣΕΙΡΑ FARMALL C (55 - 75) - Stage V</b>             |                    |
| FARMALL 55C 4WD 12x12 - 58 hp                          | 53.500             |
| FARMALL 65C 4WD 12x12 - 65 hp                          | 54.600             |
| FARMALL 75C 4WD 12x12 - 75 hp                          | 56.100             |
| FARMALL 55C 4WD CAB 12x12 - 58 hp                      | 66.300             |
| FARMALL 65C 4WD CAB 12x12 - 65 hp                      | 67.400             |
| FARMALL 75C 4WD CAB 12x12 - 75 hp                      | 68.900             |
| <b>ΣΕΙΡΑ FARMALL C PS 1.5 (PowerShuttle) - Stage V</b> |                    |
| FARMALL 100C PS 4WD CAB 12x12 PS - 101 hp              | 79.100             |
| FARMALL 110C PS 4WD CAB 12x12 PS - 110 hp              | 82.500             |
| FARMALL 120C PS 4WD CAB 12x12 PS - 117 hp              | 85.800             |
| FARMALL 100C PS 4WD CAB 20x20 PS - 101 hp              | 80.000             |
| FARMALL 110C PS 4WD CAB 20x20 PS - 110 hp              | 83.400             |
| FARMALL 120C PS 4WD CAB 20x20 PS - 117 hp              | 86.700             |
| <b>ΣΕΙΡΑ FARMALL C (HILO &amp; HD) - Stage V</b>       |                    |
| FARMALL 90C 4WD 24x24 HI-LO PS - 90 hp                 | 74.200             |
| FARMALL 110C 4WD CAB 24x24 HI-LO PS - 101 hp           | 77.600             |
| FARMALL 110C 4WD 24x24 HI-LO PS - 110 hp               | 80.400             |
| FARMALL 120C 4WD 24x24 HI-LO PS - 117 hp               | 84.000             |
| FARMALL 90C 4WD CAB 24x24 HI-LO PS - 90 hp             | 85.700             |
| FARMALL 100C 4WD CAB 24x24 HI-LO PS - 101 hp           | 89.100             |
| FARMALL 110C 4WD CAB 24x24 HI-LO PS - 110 hp           | 91.900             |
| FARMALL 120C 4WD CAB 24x24 HI-LO PS - 117 hp           | 95.500             |
| <b>ΣΕΙΡΑ LUXUM - Stage V</b>                           |                    |
| LUXUM 100 4WD CAB 32x32 - 101 hp                       | 110.300            |
| LUXUM 110 4WD CAB 32x32 - 110 hp                       | 112.900            |
| LUXUM 120 4WD CAB 32x32 - 117 hp                       | 116.500            |
| LUXUM 100 4WD CAB 32x32 SUSP - 101 hp                  | 115.200            |
| LUXUM 110 4WD CAB 32x32 SUSP - 110 hp                  | 117.800            |
| LUXUM 120 4WD CAB 32x32 SUSP - 117 hp                  | 121.400            |
| <b>ΣΕΙΡΑ VESTRUM CVXDRIVE - Stage V</b>                |                    |
| VESTRUM 110 CVXDRIVE 4WD CAB CVT - 110 hp              | 127.000            |
| VESTRUM 120 CVXDRIVE 4WD CAB CVT - 120 hp              | 130.200            |
| VESTRUM 130 CVXDRIVE 4WD CAB CVT - 131 hp              | 135.200            |
| VESTRUM 140 CVXDRIVE 4WD CAB CVT - 140 hp              | 139.300            |
| VESTRUM 110 CVXDRIVE 4WD CAB CVT SUSP - 110 hp         | 132.700            |
| VESTRUM 120 CVXDRIVE 4WD CAB CVT SUSP - 120 hp         | 135.900            |
| VESTRUM 130 CVXDRIVE 4WD CAB CVT SUSP - 131 hp         | 140.900            |
| VESTRUM 140 CVXDRIVE 4WD CAB CVT SUSP - 140 hp         | 145.000            |
| <b>ΣΕΙΡΑ VESTRUM ACTIVEDRIVE 8 - Stage V</b>           |                    |
| VESTRUM 100 4WD CAB 24x24 DCT - 110 hp                 | 122.400            |
| VESTRUM 110 4WD CAB 24x24 DCT - 120 hp                 | 125.400            |
| VESTRUM 120 4WD CAB 24x24 DCT - 131 hp                 | 129.400            |
| VESTRUM 130 4WD CAB 24x24 DCT - 140 hp                 | 133.100            |
| VESTRUM 100 4WD CAB 24x24 DCT SUSP - 110 hp            | 128.100            |
| VESTRUM 110 4WD CAB 24x24 DCT SUSP - 120 hp            | 131.100            |
| VESTRUM 120 4WD CAB 24x24 DCT SUSP - 131 hp            | 135.100            |

| Μοντέλο (Ιπποδύναμη)                                                                                   | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| VESTRUM 130 4WD CAB 24x24 DCT SUSP - 140 hp                                                            | 138.800            |
| <b>ΣΕΙΡΑ MAXXUM - Stage V</b>                                                                          |                    |
| <b>(4 CYL)</b>                                                                                         |                    |
| MAXXUM 115 4WD CAB 16x16 - 116 hp                                                                      | 127.000            |
| MAXXUM 125 4WD CAB 16x16 - 125 hp                                                                      | 131.200            |
| MAXXUM 135 4WD CAB 16x16 - 135 hp                                                                      | 135.300            |
| MAXXUM 145 4WD CAB 16x16 - 145 hp                                                                      | 138.100            |
| MAXXUM 115 4WD CAB 17x16 SUSP - 116 hp                                                                 | 134.400            |
| MAXXUM 125 4WD CAB 17x16 SUSP - 125 hp                                                                 | 138.600            |
| MAXXUM 135 4WD CAB 17x16 SUSP - 135 hp                                                                 | 142.700            |
| MAXXUM 145 4WD CAB 17x16 SUSP - 145 hp                                                                 | 145.500            |
| <b>(6 CYL)</b>                                                                                         |                    |
| MAXXUM 150 4WD CAB 16x16 - 145 hp                                                                      | 142.400            |
| MAXXUM 150 4WD CAB 17x16 SUSP - 145 hp                                                                 | 149.800            |
| <b>ΣΕΙΡΑ MAXXUM MULTICONTROLLER - Stage V</b>                                                          |                    |
| <b>(4 CYL)</b>                                                                                         |                    |
| MAXXUM 125 MC 4WD CAB 24x24 SUSP - 125 hp                                                              | 148.200            |
| MAXXUM 135 MC 4WD CAB 24x24 SUSP - 135 hp                                                              | 152.300            |
| MAXXUM 145 MC 4WD CAB 24x24 SUSP - 145 hp                                                              | 155.100            |
| <b>(6 CYL)</b>                                                                                         |                    |
| MAXXUM 150 MC 4WD CAB 24x24 SUSP - 145 hp                                                              | 159.600            |
| <b>ΣΕΙΡΑ MAXXUM CVXDRIVE - Stage V</b>                                                                 |                    |
| <b>(4 CYL)</b>                                                                                         |                    |
| MAXXUM 125 CVXDRIVE 4WD CAB CVT SUSP - 125 hp                                                          | 168.200            |
| MAXXUM 135 CVXDRIVE 4WD CAB CVT SUSP - 135 hp                                                          | 172.400            |
| MAXXUM 145 CVXDRIVE 4WD CAB CVT SUSP - 145 hp                                                          | 175.200            |
| <b>(6 CYL)</b>                                                                                         |                    |
| MAXXUM 150 CVXDRIVE 4WD CAB CVT SUSP - 145 hp                                                          | 180.000            |
| <b>ΣΕΙΡΑ PUMA (SWB) - Stage V</b>                                                                      |                    |
| PUMA 140 4WD CAB 18x6 SPS - 140 hp                                                                     | 146.800            |
| PUMA 150 4WD CAB 18x6 SPS - 150 hp                                                                     | 151.400            |
| PUMA 165 4WD CAB 19x6 SPS - 165 hp                                                                     | 158.700            |
| PUMA 140 4WD CAB 18x6 SPS SUSP - 140 hp                                                                | 152.600            |
| PUMA 150 4WD CAB 18x6 SPS SUSP - 150 hp                                                                | 157.200            |
| PUMA 165 4WD CAB 19x6 SPS SUSP - 165 hp                                                                | 164.500            |
| <b>ΣΕΙΡΑ PUMA MULTICONTROLLER (SWB) - Stage V</b>                                                      |                    |
| PUMA 150 MC 4WD CAB 19x6 FPS SUSP - 150 hp                                                             | 175.800            |
| PUMA 165 MC 4WD CAB 19x6 FPS SUSP - 165 hp                                                             | 183.800            |
| <b>ΣΕΙΡΑ PUMA CVXDRIVE (SWB) - Stage V</b>                                                             |                    |
| PUMA 150 CVXDRIVE 4WD CAB CVT SUSP - 150 hp                                                            | 188.000            |
| PUMA 165 CVXDRIVE 4WD CAB CVT SUSP - 165 hp                                                            | 195.400            |
| PUMA 175 CVXDRIVE 4WD CAB CVT SUSP - 175 hp                                                            | 200.700            |
| <b>ΣΕΙΡΑ PUMA MULTICONTROLLER AFS CONNECT (LWB) - Stage V</b>                                          |                    |
| PUMA 185 MC 4WD CAB 19x6 FPS SUSP - 179 hp                                                             | 227.400            |
| PUMA 200 MC 4WD CAB 19x6 FPS SUSP - 200 hp                                                             | 233.300            |
| PUMA 220 MC 4WD CAB 19x6 FPS SUSP - 220 hp                                                             | 241.400            |
| <b>ΣΕΙΡΑ PUMA CVXDRIVE AFS CONNECT (LWB) - Stage V</b>                                                 |                    |
| PUMA 185 CVXDRIVE 4WD CAB CVT SUSP - 179 hp                                                            | 247.000            |
| PUMA 200 CVXDRIVE 4WD CAB CVT SUSP - 200 hp                                                            | 253.100            |
| PUMA 220 CVXDRIVE 4WD CAB CVT SUSP - 220 hp                                                            | 261.100            |
| PUMA 240 CVXDRIVE 4WD CAB CVT SUSP - 241 hp                                                            | 267.800            |
| PUMA 260 CVXDRIVE 4WD CAB CVT SUSP - 260 hp                                                            | 290.200            |
| <b>ΣΕΙΡΑ OPTUM CVXDRIVE - Stage V</b>                                                                  |                    |
| OPTUM 270 CVXDRIVE 4WD CAB CVT SUSP - 271 hp                                                           | 317.600            |
| OPTUM 300 CVXDRIVE 4WD CAB CVT SUSP - 300 hp                                                           | 333.500            |
| OPTUM 340 CVXDRIVE 4WD CAB CVT SUSP - 340 hp                                                           | 355.400            |
| <i>Σημ. Ο τιμοκατάλογος αυτός ακυρώνει κάθε προηγούμενο. Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.</i> |                    |
|                                                                                                        |                    |

| Claas - Γ. Χίγκας ABEE Γεωργοτεχνική<br>τηλ. 2310/780866-9 |              |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>NEXOS</b>                                               |              |
| Nexos 210 αμίδα 4cyl. FPT 3,4lit 75hp                      | 68.800,00 €  |
| Nexos 220 αμίδα 4cyl. FPT 3,6lit 85hp                      | 77.900,00 €  |
| Nexos 230 αμίδα 4cyl. FPT 3,6lit 92hp                      | 80.900,00 €  |
| Nexos 240 αμίδα 4cyl. FPT 3,6lit 103hp                     | 83.610,00 €  |
| Nexos 220 CAB 4cyl. FPT 3,6lit 85hp                        | 105.900,00 € |
| Nexos 230 CAB 4cyl. FPT 3,6lit 92hp                        | 109.260,00 € |
| Nexos 240 CAB 4cyl. FPT 3,6lit 103hp                       | 111.600,00 € |
| Nexos 260 CAB 4cyl. FPT 3,6lit 120hp                       | 115.200,00 € |
| <b>ELIOS</b>                                               |              |
| ELIOS 210 με αμίδα 4cyl. FPT 3,4lit 75hp                   | 61.700,00 €  |
| ELIOS 210 CAB 4cyl. FPT 3,4lit 75hp                        | 72.200,00 €  |
| ELIOS 220 CAB 4cyl. FPT 3,6lit 85hp                        | 73.900,00 €  |
| ELIOS 230 CAB 4cyl. FPT 3,6lit 92hp                        | 76.800,00 €  |
| ELIOS 240 CAB 4cyl. FPT 3,6lit 103hp                       | 78.900,00 €  |
| ELIOS 220 CAB 3.4lit 4/ΤΙ FPT 84 hp                        | 55.075,00    |
| ELIOS 230 CAB 3.4lit 4/ΤΙ FPT 92 hp                        | 57.415,00    |
| ELIOS 240 CAB 3.4lit 4/ΤΙ FPT 103 hp                       | 64.075,00    |
| <b>AXOS 300</b>                                            |              |
| AXOS 3.95 CAB 4cyl. FPT 3,6lit 92hp                        | 100.500,00 € |
| AXOS 3.105 CAB 4cyl. FPT 3,6lit 103hp                      | 101.300,00 € |
| AXOS 3.110 CAB 4cyl. FPT 3,6lit 112hp                      | 103.500,00 € |
| AXOS 3.120 CAB 4cyl. FPT 3,6lit 120hp                      | 105.700,00 € |
| <b>ARION 400</b>                                           |              |
| ARION 410 CAB 4cyl. FPT 4,5lit 90hp                        | 123.300,00 € |
| ARION 420 CAB 4cyl. FPT 4,5lit 100hp                       | 127.500,00 € |
| ARION 430 CAB 4cyl. FPT 4,5lit 115hp                       | 144.600,00 € |
| ARION 440 CAB 4cyl. FPT 4,5lit 125hp                       | 145.800,00 € |

| Μοντέλο (Ιπποδύναμη)                                                  | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| ARION 450 CAB 4cyl. FPT 4,5lit 135hp                                  | 147.700,00 €       |
| ARION 460 CAB 4cyl. FPT 4,5lit 145hp                                  | 152.100,00 €       |
| ARION 470 CAB 4cyl. FPT 4,5lit 155hp                                  | 156.200,00 €       |
| <b>ARION 500</b>                                                      |                    |
| ARION 510 CAB Hexashift 4cyl. DPS 4,5lit 125hp                        | 171.800,00 €       |
| ARION 510 CAB CMATIC 4cyl. DPS 4,5lit 125hp                           | 191.800,00 €       |
| ARION 530 CAB Hexashift 4cyl. DPS 4,5lit 145hp                        | 183.000,00 €       |
| ARION 530 CAB CMATIC 4cyl. DPS 4,5lit 145hp                           | 202.900,00 €       |
| ARION 550 CAB Hexashift 4cyl. DPS 4,5lit 165hp                        | 193.900,00 €       |
| ARION 550 CAB CMATIC 4cyl. DPS 4,5lit 165hp                           | 222.800,00 €       |
| <b>ARION 600</b>                                                      |                    |
| ARION 610 CAB Hexashift 6cyl. DPS 6,8lit 145hp                        | 202.300,00 €       |
| ARION 610 CAB CMATIC 6cyl. DPS 6,8lit 145hp                           | 212.800,00 €       |
| ARION 630 CAB Hexashift 6cyl. DPS 6,8lit 165hp                        | 216.300,00 €       |
| ARION 630 CAB CMATIC 6cyl. DPS 6,8lit 165hp                           | 226.800,00 €       |
| ARION 650 CAB Hexashift 6cyl. DPS 6,8lit 185hp                        | 233.700,00 €       |
| ARION 650 CAB CMATIC 6cyl. DPS 6,8lit 185hp                           | 244.200,00 €       |
| ARION 660 CAB CMATIC 6cyl. DPS 6,8lit 205hp                           | 255.400,00 €       |
| <b>AXION 800</b>                                                      |                    |
| AXION 800 CAB Hexashift 6cyl. FPT 6,8lit 205hp                        | 279.500,00 €       |
| AXION 810 CAB Hexashift 6cyl. FPT 6,8lit 215hp                        | 289.000,00 €       |
| AXION 810 CAB CMATIC 6cyl. FPT 6,8lit 215hp                           | 301.400,00 €       |
| AXION 830 CAB Hexashift 6cyl. FPT 6,8lit 235hp                        | 295.600,00 €       |
| AXION 830 CAB CMATIC 6cyl. FPT 6,8lit 235hp                           | 320.900,00 €       |
| AXION 850 CAB Hexashift 6cyl. FPT 6,8lit 264hp                        | 317.200,00 €       |
| AXION 850 CAB CMATIC 6cyl. FPT 6,8lit 264hp                           | 329.800,00 €       |
| AXION 870 CAB CMATIC 6cyl. FPT 6,8lit 295hp                           | 347.700,00 €       |
| <b>AXION 900</b>                                                      |                    |
| AXION 920 CAB CMATIC 6cyl. FPT 8,7lit 325hp                           | 396.600,00 €       |
| AXION 930 CAB CMATIC 6cyl. FPT 8,7lit 355hp                           | 412.500,00 €       |
| AXION 940 CAB CMATIC 6cyl. FPT 8,7lit 385hp                           | 420.950,00 €       |
| AXION 950 CAB CMATIC 6cyl. FPT 8,7lit 410hp                           | 432.100,00 €       |
| AXION 960 CAB CMATIC 6cyl. FPT 8,7lit 445hp                           | 449.900,00 €       |
| <b>Σημ.:</b>                                                          |                    |
| <i>Σε όλες τις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.</i> |                    |
| <i>Ο παρών τιμοκατάλογος καταργεί κάθε προηγούμενο.</i>               |                    |
| <i>Οι τιμές είναι αποσπασμα μετρητής.</i>                             |                    |
| <i>Η παράδοση γίνεται στα καταστήματά-υποκαταστήματά μας.</i>         |                    |
| <i>Τα έξοδα μεταφοράς επιβαρύνουν τον πελάτη.</i>                     |                    |

| Deutz Fahr - Θεοχαράκης ΑΕ<br>τηλ. 210/3479700 |         |
|------------------------------------------------|---------|
| <b>ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ</b>                            |         |
| 3050 51 hp                                     | 33.500  |
| 3050 CAB 51 hp                                 | 39.000  |
| 3060 59 hp                                     | 36.000  |
| 3060 CAB 59 hp                                 | 40.000  |
| 5080 DF LS ECOLINE 75 hp                       | 47.000  |
| 5080 DF LS CAB ECOLINE 75 hp                   | 54.500  |
| 5080 DF GS CAB ECOLINE 75 hp                   | 59.000  |
| 5080 DF GS ECOLINE 75 hp                       | 51.500  |
| 5070 DF KEYLINE 65 hp                          | 38.000  |
| 5080 DF KEYLINE 75 hp                          | 39.000  |
| 5090 DF LS PLATFORM 86 hp                      | 52.500  |
| 5095 DF LS PLATFORM 90 hp                      | 58.000  |
| 5100 DF LS PLATFORM 97 hp                      | 55.500  |
| 5105 DF LS PLATFORM 101 hp                     | 56.500  |
| 5115 DF LS PLATFORM 110 hp                     | 59.000  |
| 5090DF LS CAB 86 hp                            | 61.000  |
| 5090DF GS CAB 86 hp                            | 66.000  |
| 5095 DF LS CAB 90 hp                           | 64.000  |
| 5095 DF GS CAB 90 hp                           | 69.500  |
| 5100 DF LS CAB 97 hp                           | 63.000  |
| 5100 DF GS CAB 97 hp                           | 68.000  |
| 5105 DF LS CAB 101 hp                          | 67.000  |
| 5105 DF GS CAB 101 hp                          | 70.000  |
| 5115 DF LS CAB 110 hp                          | 62.000  |
| 5115 DF GS CAB 75 hp                           | 69.000  |
| 5080 DS GS ECOLINE 75 hp                       | 62.000  |
| 5080 DS GS CAB ECOLINE 86 hp                   | 69.000  |
| 5090 DS LS CAB 86 hp                           | 62.000  |
| 5090 DS GS CAB 90 hp                           | 68.000  |
| 5095 DS LS CAB 90 hp                           | 62.000  |
| 5095 DS GS CAB 97 hp                           | 68.000  |
| 5100 DS LS CAB 97 hp                           | 65.000  |
| 5100 DS GS CAB 101 hp                          | 71.500  |
| 5105 DS LS CAB 101 hp                          | 69.000  |
| 5105 DS GS CAB 110 hp                          | 74.500  |
| 5115 DS LS CAB 110 hp                          | 74.500  |
| 5115 DS GS CAB 110 hp                          | 78.000  |
| 5090 DF TTV 86 hp                              | 96.500  |
| 5100 DF TTV 97 hp                              | 100.000 |
| 5095 DF TTV 90 hp                              | 99.000  |
| 5105 DF TTV 101 hp                             | 99.500  |
| 5115 DF TTV 110 hp                             | 100.000 |
| <b>ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΠΕΔΙΟΥ</b>                         |         |
| 4070E 65 hp                                    |         |
| 4080E 75 hp                                    | 36.000  |
| 4090E 86 hp                                    | 37.000  |
| 4100E 97 hp                                    | 41.500  |

| Μοντέλο (Ιπποδύναμη)  | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|-----------------------|--------------------|
| 5070D KEYLINE 65 hp   | 42.500             |
| 5080D KEYLINE 75 hp   | 48.000             |
| 5090D KEYLINE 86 hp   | 50.500             |
| 5100D KEYLINE 97 hp   | 51.000             |
| 5095D GS 90 hp        | 52.500             |
| 5105D GS 101 hp       | 79.000             |
| 5095 G LS 90 hp       | 81.000             |
| 5100 G LS 97 hp       | 65.000             |
| 5105 G LS 101 hp      | 68.000             |
| 5115 G LS 110 hp      | 69.000             |
| 5125 G LS 120 hp      | 71.500             |
| 5095 G GS 90 hp       | 73.500             |
| 5100 G GS 97 hp       | 69.500             |
| 5105 G GS 101 hp      | 70.500             |
| 5115 G GS 110 hp      | 72.500             |
| 5125 G GS 120 hp      | 74.500             |
| 6115 C 120 hp         | 76.500             |
| 6115C RV SHIFT 120 hp | 86.500             |
| 6115 C TTV 120 hp     | 103.000            |
| 6125 C 129 hp         | 107.000            |
| 6125C RV SHIFT 129 hp | 94.500             |
| 6125 C TTV 129 hp     | 106.000            |
| 6135 C 135 hp         | 110.000            |
| 6135C RV SHIFT 135 hp | 97.500             |
| 6135 C TTV 135 hp     | 109.000            |
| 6160 PS 163 hp        | 113.500            |
| 6160 RC-SHIFT 163 hp  | 132.500            |
| 6170 PS 163 hp        | 142.000            |
| 6170 RC-SHIFT 163 hp  | 136.500            |
| 6180 PS 181 hp        | 146.000            |
| 6180 RC-SHIFT 181 hp  | 144.000            |
| 6190 PS 191 hp        | 152.000            |
| 6190 RC-SHIFT 191 hp  | 153.000            |
| 6210 PS 197 hp        | 163.000            |
| 6210 RC-SHIFT 197 hp  | 164.000            |
| 6230 PS 226 hp        | 171.000            |
| 6230 RC-SHIFT 226 hp  | 172.000            |
| 6190 TTV 191 hp       | 180.500            |
| 6210 TTV 197 hp       | 187.000            |
| 6230 TTV 226 hp       | 193.000            |
| 6230 TTV HD 226 hp    | 199.500            |
| 7250 TTV 237 hp       | 203.500            |
| 8280 TTV 287 hp       | 215.000            |
| 9290 TTV 277 hp       | 249.000            |
| 9310 TTV 296 hp       | 261.500            |
| 9340 TTV 316 hp       | 268.000            |

| Τιμοκατάλογος extra εξοπλισμού                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ΣΕΙΡΑ 5G:</b> • ΕΜΠΙΡΕΣ ΥΔΡΑΝΙΚΟ ΜΕ Ρ.Τ.Ο. 1000rpm 5470€ • ΑΕΡΟΦΩΓΕΝΑ ΓΙΑ ΣΥΡΜΕΝΟ 5490€ • ΗΛΙΟΡΟΦΗ 1480€ • ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΥΔΡΑΝΙΚΟ 1470€ • ANTIBARO 400kg 1220€ • ΦΩΤΑ ΕΚΤΡΑ ΕΜΠΙΡΕ-ΠΙΣΤ 760€ • ΕΜΠΙΡΕΙΟΙΣ ΦΟΡΤΙΩΤΗ "STOLL" 17.000€ • GPS 2500€                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>ΣΕΙΡΑ 6C:</b> • ΕΜΠΙΡΕΣ ΥΔΡΑΝΙΚΟ 4700€ • ΕΜΠΙΡΕ Ρ.Τ.Ο. 2050€ • ANTIBARO 600kg 1950€/400kg 1220€ • ΘΥΡΑ ISOBUS 960€ • ΦΩΤΑ LED ΜΑΖΚΑΣ 1210€ • 1 motor 8" inch touch screen 3430€ • ΑΕΡΟΦΩΓΕΝΑ ΓΙΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟ 5490€ • GPS 8540€ • GPS (AUTO STEERING) 3.620€                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>ΣΕΙΡΑ 6 AGROTRON PS-RC-TTV:</b> • ΕΜΠΙΡΕΣ ΥΔΡΑΝΙΚΟ 5260€ • ΕΜΠΙΡΕΣ ΥΔΡΑΝΙΚΟ ΜΕ Ρ.Τ.Ο. 1000rpm 10200€ • ΑΕΡΟΦΩΓΕΝΑ ΓΙΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟ 5490€ • ΦΩΤΑ LED ΕΜΠΙΡΕ-ΠΙΣΤ 3860€ • ΦΩΤΑ LED ΜΑΖΚΑΣ 1200€ • ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ 1690€ • ANTIBARO (1000kg) 3080€ • 1 monitor 12" inch touch screen 4470€ • CLIMA 960€ • GPS 9560€ • GPS (AUTO STEERING) 4.210€ • ΘΥΡΑ ISOBUS 1210€ • 5ο ΧΕΙΡΑΓΙΤΗΡΙΟ 3090€ • ΑΝΤΙΑ ΥΔΡΑΝΙΚΟΥ 1.60L/H 1080€ • 2/4 ΠΑΡΟΧΕΙΣ ΕΜΠΙΡΕ 1740€/3130€ • ΥΔΡΑΝΙΚΑ ΦΩΓΕΝΑ 2400€ |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ΣΕΙΡΑ 50F/DS/DV:</b> • ΕΜΠΙΡΕΣ ΥΔΡΑΝΙΚΟ 2580€ • ΕΜΠΙΡΕΣ ΥΔΡΑΝΙΚΟ ΜΕ Ρ.Τ.Ο. 4800€ • ΦΩΤΑ LED 1530€ • 4 ΕΜΠΙΡΕΙΣ ΠΑΡΟΧΕΙΣ 1610€ • 2ο ΔΩΔΕΚΟ ΚΑΥΣΤΗΡ (100L) 180€ • ΥΔΡΑΝΙΚΕΣ ΚΟΠΤΕΣ ΜΕ ΑΝΕΛΑΓΓΙΣΤΗ ΡΟΛΑΝΟ 2000€ • ΔΙΠΛΗ ΑΝΤΙΑ ΥΔΡΑΝΙΚΟΥ (40litr-28litr) 260€ • SPECIAL CAB 12.000€ • ACTIVE DRIVE 8470€ • GPS 1.500€ • ANTIBARO 250kg 720€ • ΥΔΡΑΝΙΚΑ ΦΩΓΕΝΑ 2400€ • ΚΑΜΠΙΝΑ CAT-4- 2100€ |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** α) Οι πιο πάνω τιμές και οι τόκοι επιβαρύνονται με ΦΠΑ. β) Οι τιμές αυτές ισχύουν για εξόφληση απόλυτα ΜΕΤΡΗΤΙΣ στις αποθήκες Αθηνών - Βελγίων.

**ΕΠΙΒΑΡΥΝΕΙΣ ΑΦΟΡΑΤΑ:** Τα ασφαλιστά αστικής ευθύνης μέχρι αποπληρωμής του μνη/τος. Ο τιμοκατάλογος αυτός ακυρώνει κάθε προηγούμενο.

| FERRARI - Γ. Χίγκας ABEE Γεωργοτεχνική<br>τηλ. 2310/780866-9 |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| CROMO 35 AR 1,2 lit/ 3 cyl KUBOTA 25 hp                      | 19.950 |
| CROMO 35 RS 1,2 lit/ 3 cyl KUBOTA 25 hp                      | 19.849 |
| COBRAM 60 AR MONO 1,8 lit/ 3 cyl KOHLER 49 hp                | 34.793 |
| COBRAM 60 AR REVER 1,8 lit/ 3 cyl KOHLER 49 hp               | 36.158 |
| COBRAM 60 RS MONO 1,8 lit/ 3 cyl KOHLER 49 hp                | 35.128 |
| COBRAM 60 RS REVER 1,8 lit/ 3 cyl KOHLER 49 hp               | 36.673 |
| MIZAR 70 AR REVER 2,5 lit/ 4 cyl KOHLER 63 hp                | 44.171 |
| MIZAR 70 RS REVER 2,5 lit/ 4 cyl KOHLER 63 hp                | 45.068 |
| MIZAR 70 DS REVER 2,5 lit/ 4 cyl KOHLER 64 hp                | 47.118 |
| THOR 85 AR MONO 2,5 lit/ 4 cyl KOHLER 75,3 hp                | 43.327 |
| THOR 85 AR REVER 2,5 lit/ 4 cyl KOHLER 75,3 hp               | 44.869 |
| THOR 85 RS MONO 2,5 lit/ 4 cyl KOHLER 75,3 hp                | 43.516 |
| THOR 85 RS REVER 2,5 lit/ 4 cyl KOHLER 75,3 hp               | 45.058 |
| VEGA 85 AR 2,5 lit/ 4 cyl KOHLER 75,3 hp                     | 51.304 |
| VEGA 85 RS 2,5 lit/ 4 cyl KOHLER 75,3 hp                     | 51.493 |
| VEGA 85 DS 2,5 lit/ 4 cyl KOHLER 75,3 hp                     | 53.754 |
| STELLAR 85 RS 2,5 lit/ 4 cyl KOHLER 75,3 hp                  | 45.003 |
| DRACO 85 RS 2,5 lit/ 4 cyl KOHLER 75,3 hp                    | 49.692 |
| DRACO 85 DS 2,5 lit/ 4 cyl KOHLER 75,3 hp                    | 51.958 |

| Μοντέλο (Ινποδύναμν)                    | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|-----------------------------------------|--------------------|
| RAPTOR 35 1.4 lit/ 4 cyl KOHLER 25.6 hp | 22.193             |

| GOLDONI - Π.Ι. Κοντέλλης ΑΕΒΕ<br>τηλ. 210/3408800                                                    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Τρακτέρ</b>                                                                                       |        |
| E 20 SN 20 HP 6+3                                                                                    | 18.800 |
| E 30 RS 25 HP 6+3                                                                                    | 22.800 |
| E 70 RS 66 HP 16+16                                                                                  | 49.700 |
| E 80 RS 71 HP 16+16                                                                                  | 52.000 |
| E 90 RS 82 HP 16+16                                                                                  | 55.700 |
| E100RS 92 HP 16+16                                                                                   | 58.200 |
| RONIN C50 MR 48 HP 12+12+4                                                                           | 33.300 |
| RONIN C50 - standard cab 48 HP 12+12+4                                                               | 42.000 |
| S80 40 KPH 75 HP 16+8 / 8+8                                                                          | 45.900 |
| S80 PLUS LOW 75 HP 16+8 / 8+8                                                                        | 47.400 |
| S 80 PLUS LOW -standard cab 75 HP16+8 / 8+8                                                          | 56.200 |
| S80 PLUS HIGH 75 HP 16+8 / 8+8                                                                       | 48.300 |
| S 80 PLUS HIGH -standard cab 75 HP 16+8 / 8+8                                                        | 57.100 |
| S100 92 HP 24+12                                                                                     | 57.300 |
| S100 -standard cab 92 HP 24+12                                                                       | 65.900 |
| S110 102 HP 24+12                                                                                    | 60.500 |
| S110 -standard cab 102 HP 24+12                                                                      | 69.100 |
| Q100 92 HP 24+12                                                                                     | 59.400 |
| Q100 -standard cab 92 HP 24+12                                                                       | 67.700 |
| Q100 -Low cab 92 HP 24+12                                                                            | 68.900 |
| Q110 102 HP 24+12                                                                                    | 62.700 |
| Q110 -standard cab 102 HP 24+12                                                                      | 70.900 |
| Q110 -Low cab 102 HP 24+12                                                                           | 72.200 |
| S100 GT 92 HP 24+12                                                                                  | 59.200 |
| S100 GT cab with ElectronicRear Lift 92 HP 24+12                                                     | 70.100 |
| S110 GT 102 HP 24+12                                                                                 | 62.400 |
| S110 GT cab with ElectronicRear Lift 102 HP 24+12                                                    | 73.400 |
| TRANSCAR 80 RS MR 66 HP 8+8                                                                          | 41.000 |
| TRANSCAR 80 SN MR 66 HP 8+8                                                                          | 41.900 |
| <b>Σκαποτικά</b>                                                                                     |        |
| JOKER 11DS motocultivators 10 HP 4+2                                                                 | 6.700  |
| MY SPECIAL 14SR SP motocultivators 12 HP 4+2                                                         | 7.500  |
| MY SPECIAL 14SR SP motocultivators-electric starting 12 HP 4+2                                       | 8.400  |
| <b>Σημ:</b> Ο τιμοκατάλογος αυτός ακριβώς κάθε προηγούμενο. Σας τμείς δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. |        |

| Hurlimann -Η ΔΗΜΗΤΡΑ ΑΕ<br>τηλ. 210/5155777 |        |
|---------------------------------------------|--------|
| <b>ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ - ΑΜΦΙΕΛΟΥΡΓΙΚΑ COMPACT</b> |        |
| PRINCE 50 BASSO 51 HP                       | 37.800 |
| PRINCE 50 51 HP                             | 38.300 |
| PRINCE 60 59 HP                             | 40.300 |
| PRINCE 50 CAB 51 HP                         | 50.500 |
| PRINCE 60 CAB 59 HP                         | 52.300 |
| <b>ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ XF SPIRIT</b>               |        |
| XF 70 SPIRIT 65 HP                          | 40.000 |
| XF 80 SPIRIT 75 HP                          | 42.000 |
| <b>ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ XF / XS</b>                 |        |
| XF 80 TRADITION LS 75 HP                    | 57.700 |
| XF 80 TRADITION LS HI-LO 75 HP              | 59.000 |
| XF 80 TRADITION GS HI-LO 75 HP              | 61.000 |
| XS 80 TRADITION LS 75 HP                    | 59.500 |
| XS 80 TRADITION LS HI-LO 75 HP              | 60.500 |
| XS 80 TRADITION GS HI-LO 75 HP              | 64.500 |
| XF 95 PLATFORM LS 90.3 HP                   | 63.000 |
| XF 95 PLATFORM LS HI-LO 90.3 HP             | 64.500 |
| XF 95 PLATFORM GS HI-LO 101 HP              | 74.000 |
| XF 105 PLATFORM LS 101 HP                   | 64.400 |
| XF 105 PLATFORM LS HI-LO 110 HP             | 65.500 |
| XF 105 PLATFORM GS HI-LO 110 HP             | 75.500 |
| XF 115 PLATFORM LS 75 HP                    | 65.500 |
| XF 115 PLATFORM LS HI-LO 75 HP              | 66.700 |
| XF 115 PLATFORM GS HI-LO 75 HP              | 77.000 |
| <b>ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ XF / XS ΜΕ ΚΑΜΠΙΝΑ AC</b>   |        |
| XF 80 TRADITION CAB LS 75 HP                | 65.300 |
| XF 80 TRADITION CAB LS HI-LO 75 HP          | 66.700 |
| XF 80 TRADITION CAB GS HI-LO 90.3 HP        | 70.000 |
| XS 80 TRADITION CAB LS 90.3 HP              | 68.500 |
| XS 80 TRADITION CAB LS HI-LO 90.3 HP        | 70.500 |
| XS 80 TRADITION CAB GS HI-LO 101 HP         | 73.500 |
| XF 95 CAB LS 101 HP                         | 72.500 |
| XF 95 CAB LS HI-LO 110 HP                   | 74.700 |
| XF 95 CAB GS HI-LO 110 HP                   | 81.000 |
| XF 105 CAB LS 90.3 HP                       | 75.500 |
| XF 105 CAB LS HI-LO 90.3 HP                 | 77.500 |
| XF 105 CAB GS HI-LO 90.3 HP                 | 84.500 |
| XF 115 CAB LS 101 HP                        | 77.000 |
| XF 115 CAB LS HI-LO 101 HP                  | 79.500 |
| XF 115 CAB GS HI-LO 110 HP                  | 87.500 |
| XS 95 CAB LS 90.3 HP                        | 78.000 |

| Μοντέλο (Ινποδύναμν)          | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|-------------------------------|--------------------|
| XS 95 CAB LS HI-LO 90.3 HP    | 79.700             |
| XS 95 CAB GS HI-LO 90.3 HP    | 84.500             |
| XS 105 CAB LS 101 HP          | 79.500             |
| XS 105 CAB LS HI-LO 101 HP    | 81.000             |
| XS 105 CAB GS HI-LO 101 HP    | 86.500             |
| XS 115 CAB LS 110 HP          | 82.000             |
| XS 115 CAB LS HI-LO 110 HP    | 83.500             |
| XS 115 CAB GS HI-LO 110 HP    | 90.000             |
| <b>ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΧΑΜΗΛΑ</b>  |                    |
| XE 70 65 HP                   | 40.600             |
| XE 80 75 HP                   | 44.200             |
| XE 90 86 HP                   | 48.300             |
| XE 100 97 HP                  | 50.500             |
| <b>ΣΕΙΡΑ ΧΑ ΜΕ ΚΑΜΠΙΝΑ AC</b> |                    |
| XA 70 SPIRIT 65 HP            | 61.000             |
| XA 80 SPIRIT 75 HP            | 62.500             |
| XA 90 SPIRIT 86 HP            | 63.500             |
| XA 100 SPIRIT 97 HP           | 65.500             |
| XA 70 SPIRIT GS 65 HP         | 64.600             |
| XA 80 SPIRIT GS 75 HP         | 66.300             |
| XA 90 SPIRIT GS 86 HP         | 68.300             |
| XA 100 SPIRIT GS 97 HP        | 70.000             |
| <b>ΣΕΙΡΑ ΧΒ ΜΕ ΚΑΜΠΙΝΑ AC</b> |                    |
| XB 95 LS 90.3 HP              | 83.000             |
| XB 105 LS 101 HP              | 86.000             |
| XB 115 LS 110 HP              | 90.000             |
| XB 125 LS 120 HP              | 94.600             |
| XB 95 GS 90.3 HP              | 85.000             |
| XB 105 GS 101 HP              | 88.000             |
| XB 115 GS 110 HP              | 91.800             |
| XB 125 GS 120 HP              | 96.600             |

| John Deere - Agrotech SA<br>τηλ. 2310/795018                |         |
|-------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Σειρά 5E</b>                                             |         |
| 5058E OS 12/12 POWRREVERSER 60hp                            | 50.666  |
| 5058E CAB 24/12 POWRREVERSER 60hp                           | 60.965  |
| 5067E OS 12/12 POWRREVERSER 68hp                            | 55.981  |
| 5067E CAB 24/12 POWRREVERSER 68hp                           | 66.280  |
| 5075E OS 12/12 POWRREVERSER 75hp                            | 58.323  |
| 5075E CAB 24/12 POWRREVERSER 75hp                           | 68.622  |
| <b>Σειρά 5GF</b>                                            |         |
| 5075GF OS 24/24 EL/HYD HI-LO 75hp                           | 66.980  |
| 5075GF CAB 24/24 EL/HYD HI-LO 75hp                          | 74.907  |
| 5090GF OS 24/24 EL/HYD HI-LO 90hp                           | 72.032  |
| 5090GF CAB 24/24 EL/HYD HI-LO 90hp                          | 79.959  |
| 5105GF OS 24/24 EL/HYD HI-LO 105hp                          | 76.312  |
| 5105GF CAB 24/24 EL/HYD HI-LO 105hp                         | 84.239  |
| 5075GF OS 24/12 POWRREVERSER EL/HYD HI-LO 75hp              | 73.935  |
| 5075GF CAB 24/12 POWRREVERSER EL/HYD HI-LO 75hp             | 81.862  |
| 5090GF OS 24/12 POWRREVERSER EL/HYD HI-LO 90hp              | 78.987  |
| 5090GF CAB 24/12 POWRREVERSER EL/HYD HI-LO 90hp             | 86.754  |
| 5105GF OS 24/12 POWRREVERSER EL/HYD HI-LO 105hp             | 83.267  |
| 5105GF CAB 24/12 POWRREVERSER EL/HYD HI-LO 105hp            | 91.194  |
| <b>Σειρά 5GN</b>                                            |         |
| 5075GN CAB 24/24 EL/HYD HI-LO 75hp                          | 75.548  |
| 5090GN CAB 24/24 EL/HYD HI-LO 90hp                          | 80.717  |
| 5105GN CAB 24/24 EL/HYD HI-LO 105hp                         | 85.166  |
| 5075GN CAB 24/12 POWRREVERSER EL/HYD HI-LO 75hp             | 82.503  |
| 5090GN CAB 24/12 POWRREVERSER EL/HYD HI-LO 90hp             | 87.672  |
| 5105GN CAB 24/12 POWRREVERSER EL/HYD HI-LO 105hp            | 92.121  |
| <b>Σειρά 5GV</b>                                            |         |
| 5075GV CAB 24/24 EL/HYD HI-LO 75hp                          | 74.854  |
| 5090GV CAB 24/24 EL/HYD HI-LO 90hp                          | 79.295  |
| 5075GV CAB 24/12 POWRREVERSER EL/HYD HI-LO 75hp             | 82.601  |
| 5090GV CAB 24/12 POWRREVERSER EL/HYD HI-LO 90hp             | 87.265  |
| <b>Σειρά 5GL</b>                                            |         |
| 5075GL OS 24/24 MEC HI-LO 75hp                              | 64.772  |
| 5075GL CAB 24/24 MEC HI-LO 75hp                             | 74.185  |
| 5090GL OS 24/24 MEC HI-LO 90hp                              | 69.726  |
| 5090GL CAB 24/24 MEC HI-LO 90hp                             | 79.129  |
| 5100GL OS 24/24 MEC HI-LO 100hp                             | 73.121  |
| 5100GL CAB 24/24 MEC HI-LO 100hp                            | 82.534  |
| 5075GL OS 24/12 POWRREVERSER EL/HYD HI-LO 75hp              | 67.382  |
| 5075GL CAB 24/12 POWRREVERSER EL/HYD HI-LO 75hp             | 76.794  |
| 5090GL OS 24/12 POWRREVERSER EL/HYD HI-LO 90hp              | 72.326  |
| 5090GL CAB 24/12 POWRREVERSER EL/HYD HI-LO 90hp             | 81.738  |
| 5100GL OS 24/12 POWRREVERSER EL/HYD HI-LO 100hp             | 75.731  |
| 5100GL CAB 24/12 POWRREVERSER EL/HYD HI-LO 100hp            | 85.143  |
| <b>Σειρά 5M</b>                                             |         |
| 5090M OS 32/16 POWRREVERSER HI-LO 40km/h ΜΕ ΕΡΠΙΟΥΣΑ 90hp   | 92.890  |
| 5100M OS 32/16 POWRREVERSER HI-LO 40km/h ΜΕ ΕΡΠΙΟΥΣΑ 100hp  | 96.112  |
| 5115M OS 32/16 POWRREVERSER HI-LO 40km/h ΜΕ ΕΡΠΙΟΥΣΑ 115hp  | 100.811 |
| 5075M CAB 32/16 POWRREVERSER HI-LO 40km/h ΜΕ ΕΡΠΙΟΥΣΑ 75hp  | 101.628 |
| 5090M CAB 32/16 POWRREVERSER HI-LO 40km/h ΜΕ ΕΡΠΙΟΥΣΑ 90hp  | 106.330 |
| 5100M CAB 32/16 POWRREVERSER HI-LO 40km/h ΜΕ ΕΡΠΙΟΥΣΑ 100hp | 109.552 |
| 5115M CAB 32/16 POWRREVERSER HI-LO 40km/h ΜΕ ΕΡΠΙΟΥΣΑ 115hp | 114.251 |

| Μοντέλο (Ινποδύναμν)                          | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| <b>Σειρά 5R</b>                               |                    |
| 5090R 32/16 COMMAND8 40km/h ΜΕ ΕΡΠΙΟΥΣΑ 90hp  | 122.662            |
| 5100R 32/16 COMMAND8 40km/h ΜΕ ΕΡΠΙΟΥΣΑ 100hp | 125.037            |
| 5115R 32/16 COMMAND8 40km/h ΜΕ ΕΡΠΙΟΥΣΑ 115hp | 129.869            |
| 5125R 32/16 COMMAND8 40km/h ΜΕ ΕΡΠΙΟΥΣΑ 125hp | 131.926            |
| <b>Σειρά 6M</b>                               |                    |
| 6090M 24/24 COMMANDQUAD PLUS ECO 40km/h 90hp  | 129.027            |
| 6100M 24/24 COMMANDQUAD PLUS ECO 40km/h 100hp | 131.445            |
| 6110M 24/24 COMMANDQUAD PLUS ECO 40km/h 110hp | 133.931            |
| 6120M 24/24 COMMANDQUAD PLUS ECO 40km/h 120hp | 137.082            |
| 6130M 24/24 COMMANDQUAD PLUS ECO 40km/h 130hp | 143.885            |
| 6140M 24/24 COMMANDQUAD PLUS ECO 40km/h 140hp | 147.624            |
| 6145M 24/24 COMMANDQUAD PLUS ECO 40km/h 145hp | 156.177            |
| 6155M 24/24 COMMANDQUAD PLUS ECO 40km/h 155hp | 163.139            |
| 6175M 24/24 COMMANDQUAD PLUS ECO 40km/h 175hp | 180.490            |
| 6195M 24/24 COMMANDQUAD PLUS ECO 40km/h 195hp | 191.379            |
| <b>Σειρά 6R</b>                               |                    |
| 6110R AUTOPOWR 40km/h 110hp                   | 165.523            |
| 6120R AUTOPOWR 40km/h 120hp                   | 169.727            |
| 6130R AUTOPOWR 40km/h 130hp                   | 175.653            |
| 6135R AUTOPOWR 40km/h 135hp                   | 178.608            |
| 6145R AUTOPOWR 40km/h 145hp                   | 195.018            |
| 6155R AUTOPOWR 40km/h 155hp                   | 204.795            |
| 6175R AUTOPOWR 40km/h 175hp                   | 226.721            |
| 6195R AUTOPOWR 40km/h 195hp                   | 226.721            |
| 6215R AUTOPOWR 40km/h 215hp                   | 251.679            |
| 6230R AUTOPOWR 40km/h 230hp                   | 272.335            |
| 6250R AUTOPOWR 40km/h 250hp                   | 282.181            |
| <b>Σειρά 7R</b>                               |                    |
| 7R 250 AUTOPOWR 40km/h 230hp                  | 342.120            |
| 7R 270 AUTOPOWR 40km/h 270hp                  | 349.424            |
| 7R 290 AUTOPOWR 40km/h 290hp                  | 359.897            |
| 7R 310 AUTOPOWR 40km/h 310hp                  | 370.518            |
| 7R 330 AUTOPOWR 40km/h 330hp                  | 383.548            |
| <b>Σειρά 8R</b>                               |                    |
| 8R 280 AUTOPOWR 40km/h 280hp                  | 357.409            |
| 8R 310 AUTOPOWR 40km/h 310hp                  | 367.235            |
| 8R 340 AUTOPOWR 40km/h 340hp                  | 382.818            |
| 8R 370 AUTOPOWR 40km/h 370hp                  | 395.921            |
| 8R 410 e23 40km/h 410hp                       | 403.228            |
| 8370R AUTOPOWR 40km/h 370hp                   | 330.583            |
| 8400R e23 40km/h 400hp                        | 335.705            |
| <b>Σειρά 8RT</b>                              |                    |
| 8RT 310 AUTOPOWR 40km/h 310hp                 | 422.907            |
| 8RT 340 AUTOPOWR 40km/h 340hp                 | 444.936            |
| 8RT 370 AUTOPOWR 40km/h 370hp                 | 458.633            |
| 8RT 410 e23 40km/h 410hp                      | 464.751            |
| <b>Σειρά 8RX</b>                              |                    |
| 8RX 310 AUTOPOWR 40km/h 310hp                 | 495.647            |
| 8RX 340 AUTOPOWR 40km/h 340hp                 | 507.474            |
| 8RX 370 AUTOPOWR 40km/h 370hp                 | 516.197            |
| 8RX 410 e23 40km/h 410hp                      | 524.167            |

| Kubota - Π. Πετρόπουλος ΑΕΒΕ<br>τηλ. 210/3499333                                  |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Σειρά -B1- Stage V</b>                                                         |        |
| B1181D-EC 17hp                                                                    | 12.750 |
| B1241D-EC (Mid ROPS) 22hp                                                         | 14.500 |
| <b>Σειρά -B2- Stage V</b>                                                         |        |
| B2261DB-M5-S5 25hp                                                                | 16.000 |
| B2261 HDB-C-S5 25hp                                                               | 24.000 |
| <b>Σειρά -LX- Stage V</b>                                                         |        |
| LX351-F-R (Υδροστατικό κιβώτιο ταχυτήτων, ROPS) 35hp                              | 30.500 |
| LX351-C-R (Υδροστατικό κιβώτιο ταχυτήτων, Καμπίνα) 35hp                           | 36.500 |
| LX401-F-R (Υδροστατικό κιβώτιο ταχυτήτων, ROPS) 40hp                              | 39.500 |
| LX401-C-R (Υδροστατικό κιβώτιο ταχυτήτων, Καμπίνα) 40hp                           | 45.500 |
| <b>Νέα Σειρά -L2- Stage V</b>                                                     |        |
| L2372DM (16/16) 37hp                                                              | 31.500 |
| L2452DM (16/16) 45hp                                                              | 32.500 |
| L2522DM (16/16) 52hp                                                              | 33.500 |
| L2452DHC (Υδροστατικό κιβώτιο ταχυτήτων, Καμπίνα) 47hp                            | 41.000 |
| L2522DHC (Υδροστατικό κιβώτιο ταχυτήτων, Καμπίνα) 54hp                            | 45.000 |
| L2622DHC (Υδροστατικό κιβώτιο ταχυτήτων, Καμπίνα) 62hp                            | 52.500 |
| <b>Σειρά -M5002-NARROW - Stage V</b>                                              |        |
| M5072N (Ηλεκτρο-υδραυλική ρεβέρσα 36/36) 74hp                                     | 53.000 |
| M5072NQ36 (Ηλεκτρο-υδραυλική ρεβέρσα 36/36) 74hp                                  | 61.000 |
| <i>Το μοντέλο M5002-NARROW είναι εξοπλισμένο με 3 βαθμίδες υδραυλικής παροχής</i> |        |
| M5-092N36-EC (Ηλεκτρο-υδραυλική ρεβέρσα 36/36) 94hp                               | 67.000 |
| M5-102N36-EC (Ηλεκτρο-υδραυλική ρεβέρσα 36/36) 107hp                              | 69.000 |
| M5-082NQ-EC (Ηλεκτρο-υδραυλική ρεβέρσα 36/36) 87hp                                | 73.000 |
| M5-092NQ-EC (Ηλεκτρο-υδραυλική ρεβέρσα 36/36) 96hp                                | 74.000 |
| M5-102NQ-EC (Ηλεκτρο-υδραυλική ρεβέρσα 36/36) 106hp                               | 76.000 |
| M5-112NQ-EC (Ηλεκτρο-υδραυλική ρεβέρσα 36/36) 115hp                               | 77.000 |
| M5-082NQ-EC Front Suspension (Ηλεκτρο-υδραυλική ρεβέρσα 36/36) 87hp               | 80.000 |
| M5-092NQ-EC Front Suspension (Ηλεκτρο-υδραυλική ρεβέρσα 36/36) 96hp               | 81.000 |
| M5-102NQ-EC Front Suspension (Ηλεκτρο-υδραυλική ρεβέρσα 36/36) 106hp              | 83.000 |

| Μοντέλο (Ινποδύναμν)                                                                                                                                                                                                                                              | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| M5-112NQ-EC Front Suspension (Ηλεκτρό-υδραυλική ρεβέρσα 36/36) 115hp                                                                                                                                                                                              | 84.000             |
| <i>Τα μοντέλα M5001-NARROW είναι εξοπλισμένα με 4 βαλβίδες υδραυλικής παροχής</i>                                                                                                                                                                                 |                    |
| <b>Σειρά -M4003- Stage V</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| M4063 DTH (Ηλεκτρο-υδραυλική ρεβέρσα 18/18) 66hp                                                                                                                                                                                                                  | 44.000             |
| M4063 DTHQ (Ηλεκτρο-υδραυλική ρεβέρσα 18/18) 66hp                                                                                                                                                                                                                 | 52.000             |
| M4073 DTH (Ηλεκτρο-υδραυλική ρεβέρσα 36/36) 74hp                                                                                                                                                                                                                  | 48.500             |
| M4073 DTHQ (Ηλεκτρο-υδραυλική ρεβέρσα 36/36) 74hp                                                                                                                                                                                                                 | 57.000             |
| <i>Τα μοντέλα της σειράς M4002 είναι εξοπλισμένα με 2 βαλβίδες υδραυλικής παροχής</i>                                                                                                                                                                             |                    |
| <b>Σειρά -M5002- Stage V</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| M5-092 DTH (Ηλεκτρο-υδραυλική ρεβέρσα 18/18) 94hp                                                                                                                                                                                                                 | 61.000             |
| M5-092 DTHQ (Ηλεκτρο-υδραυλική ρεβέρσα 36/36) 96hp                                                                                                                                                                                                                | 68.500             |
| M5-112 DTH (Ηλεκτρο-υδραυλική ρεβέρσα 18/18) 107hp                                                                                                                                                                                                                | 62.000             |
| M5-112 DTHQ (Ηλεκτρο-υδραυλική ρεβέρσα 36/36) 115hp                                                                                                                                                                                                               | 69.500             |
| M5-112 DTHL (Ηλεκτρο-υδραυλική ρεβέρσα 18/18) 107hp                                                                                                                                                                                                               | 65.500             |
| <i>Τα μοντέλα της σειράς M5001 είναι εξοπλισμένα με 3 βαλβίδες υδραυλικής παροχής</i>                                                                                                                                                                             |                    |
| <b>Σειρά -M6001 UTILITY- Stage V</b>                                                                                                                                                                                                                              |                    |
| M6-101U FQ10TSH-EC5 (Ηλεκτρό-υδραυλική ρεβέρσα 32/32) 104hp                                                                                                                                                                                                       | 94.000             |
| M6-111U FQ10TSH-EC5 (Ηλεκτρό-υδραυλική ρεβέρσα 32/32) 111hp                                                                                                                                                                                                       | 95.000             |
| M6-121U FQ10TSH-EC5 (Ηλεκτρό-υδραυλική ρεβέρσα 32/32) 123hp                                                                                                                                                                                                       | 104.000            |
| M6-131U FQ10TSH-EC5 (Ηλεκτρό-υδραυλική ρεβέρσα 32/32) 133hp                                                                                                                                                                                                       | 106.000            |
| M6-141U FQ10TSH-EC5 (Ηλεκτρό-υδραυλική ρεβέρσα 32/32) 143hp                                                                                                                                                                                                       | 107.000            |
| <i>Τα μοντέλα της σειράς M6 UTILITY είναι εξοπλισμένα με 4 βαλβίδες υδραυλικής παροχής με Flow Control</i>                                                                                                                                                        |                    |
| <b>Σειρά -M6002- Stage V</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| M6-122 FQ10TBSCH-EC (Ηλεκτρό-υδραυλική ρεβέρσα 32/32) 124hp                                                                                                                                                                                                       | 128.000            |
| M6-132 FQ10TBSCH-EC (Ηλεκτρό-υδραυλική ρεβέρσα 32/32) 134hp                                                                                                                                                                                                       | 130.000            |
| M6-142 FQ10TBSCH-EC (Ηλεκτρό-υδραυλική ρεβέρσα 32/32) 144hp                                                                                                                                                                                                       | 132.000            |
| <i>Τα μοντέλα της σειράς M6002 είναι εξοπλισμένα με 4 βαλβίδες υδραυλικής παροχής με Flow Control</i>                                                                                                                                                             |                    |
| <b>Σημειώσεις: D ή DT: Διπλό διαφορικό, HST: Υδροστατικό Κιβώτιο Ταχυτήτων C: Καμινία F: Ηλεκτρο-υδραυλική Ρεβέρσα, Q ή Q1: Καμινία πολυτελείας S: Μηροστινή Ανάσπαση, R: Μπάρα Προστασίας στην μέση N: Αμπελογαργικό (στενό), L: Low Profile (καμηλό προφίλ)</b> |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
| <b>Lamborghini - Η ΔΗΜΗΤΡΑ Α.Ε.</b>                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| <b>τηλ. 210/5155777</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| <b>ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ - ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΑ COMPACT</b>                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| SPRINT 50 BASSO                                                                                                                                                                                                                                                   | 39.300             |
| SPRINT 50                                                                                                                                                                                                                                                         | 39.800             |
| SPRINT 60                                                                                                                                                                                                                                                         | 41.800             |
| SPRINT 50 CAB                                                                                                                                                                                                                                                     | 52.000             |
| SPRINT 60 CAB                                                                                                                                                                                                                                                     | 53.800             |
| <b>ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ SPIRE F TREND</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
| SPIRE F 70 TREND                                                                                                                                                                                                                                                  | 41.200             |
| SPIRE F 80 TREND                                                                                                                                                                                                                                                  | 43.800             |
| <b>ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ SPIRE F / S</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
| SPIRE F 80 TARGET LS                                                                                                                                                                                                                                              | 59.200             |
| SPIRE F 80 TARGET LS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                        | 60.600             |
| SPIRE F 80 TARGET GS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                        | 62.400             |
| SPIRE S 80 TARGET LS                                                                                                                                                                                                                                              | 61.000             |
| SPIRE S 80 TARGET LS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                        | 62.000             |
| SPIRE S 80 TARGET GS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                        | 66.000             |
| SPIRE F 95 PLATFORM LS                                                                                                                                                                                                                                            | 64.500             |
| SPIRE F 95 PLATFORM LS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                      | 66.000             |
| SPIRE F 95 PLATFORM GS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                      | 75.300             |
| SPIRE F 105 PLATFORM LS                                                                                                                                                                                                                                           | 65.300             |
| SPIRE F 105 PLATFORM LS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                     | 68.100             |
| SPIRE F 105 PLATFORM GS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                     | 77.000             |
| SPIRE F 115 PLATFORM LS                                                                                                                                                                                                                                           | 66.700             |
| SPIRE F 115 PLATFORM LS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                     | 70.400             |
| SPIRE F 115 PLATFORM GS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                     | 79.500             |
| <b>ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ SPIRE F / S ME KAMPINA AC</b>                                                                                                                                                                                                                     |                    |
| SPIRE F 80 TARGET CAB LS                                                                                                                                                                                                                                          | 66.800             |
| SPIRE F 80 TARGET CAB LS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                    | 68.200             |
| SPIRE F 80 TARGET CAB GS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                    | 71.700             |
| SPIRE S 80 TARGET CAB LS                                                                                                                                                                                                                                          | 70.000             |
| SPIRE S 80 TARGET CAB LS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                    | 72.000             |
| SPIRE S 80 TARGET CAB GS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                    | 75.000             |
| SPIRE F 95 CAB LS                                                                                                                                                                                                                                                 | 74.000             |
| SPIRE F 95 CAB LS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                           | 76.200             |
| SPIRE F 95 CAB GS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                           | 82.500             |
| SPIRE F 105 CAB LS                                                                                                                                                                                                                                                | 77.000             |
| SPIRE F 105 CAB LS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                          | 79.000             |
| SPIRE F 105 CAB GS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                          | 86.000             |
| SPIRE F 115 CAB LS                                                                                                                                                                                                                                                | 80.000             |
| SPIRE F 115 CAB LS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                          | 82.000             |
| SPIRE F 115 CAB GS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                          | 90.000             |
| SPIRE S 95 CAB LS                                                                                                                                                                                                                                                 | 79.400             |
| SPIRE S 95 CAB LS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                           | 81.200             |
| SPIRE S 95 CAB GS HI-LO                                                                                                                                                                                                                                           | 86.000             |

| Μοντέλο (Ινποδύναμν)              | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|-----------------------------------|--------------------|
| SPIRE S 105 CAB LS                | 82.000             |
| SPIRE S 105 CAB LS HI-LO          | 83.500             |
| SPIRE S 105 CAB GS HI-LO          | 89.000             |
| SPIRE S 115 CAB LS                | 84.000             |
| SPIRE S 115 CAB LS HI-LO          | 85.400             |
| SPIRE S 115 CAB GS HI-LO          | 93.000             |
| <b>ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΧΑΜΗΛΑ</b>      |                    |
| CRONO 70                          | 42.100             |
| CRONO 80                          | 45.700             |
| CRONO 90                          | 49.800             |
| CRONO 100                         | 52.000             |
| <b>ΣΕΙΡΑ STRIKE TB</b>            |                    |
| STRIKE 105 TB LS                  | 68.000             |
| STRIKE 105 TB LS HI-LO            | 69.300             |
| STRIKE 105 TB GS HI-LO            | 71.600             |
| STRIKE 115 TB LS                  | 69.800             |
| STRIKE 115 TB LS HI-LO            | 71.000             |
| STRIKE 115 TB GS HI-LO            | 73.400             |
| <b>ΣΕΙΡΑ SPIRE ME KAMPINA AC</b>  |                    |
| SPIRE 95 GS                       | 84.200             |
| SPIRE 105 GS                      | 87.300             |
| <b>ΣΕΙΡΑ STRIKE ME KAMPINA AC</b> |                    |
| STRIKE 95 LS                      | 86.000             |
| STRIKE 105 LS                     | 89.000             |
| STRIKE 115 LS                     | 92.800             |
| STRIKE 125 LS                     | 97.600             |
| STRIKE 95 GS                      | 88.400             |
| STRIKE 105 GS                     | 91.400             |
| STRIKE 115 GS                     | 95.200             |
| STRIKE 125 GS                     | 100.000            |
| <b>ΣΕΙΡΑ SPARK R 4 Κυλίνδρων</b>  |                    |
| SPARK R 115 POWERSHIFT            | 112.000            |
| SPARK R 125 POWERSHIFT            | 123.500            |
| SPARK R 135 POWERSHIFT            | 127.000            |
| SPARK R 115 RVSHIFT               | 127.000            |
| SPARK R 125 RVSHIFT               | 130.000            |
| SPARK R 135 RVSHIFT               | 134.000            |
| SPARK R 115 VRT                   | 131.000            |
| SPARK R 125 VRT                   | 136.000            |
| SPARK R 135 VRT                   | 139.000            |

| Landini - Π. Πετρόπουλος ΑΕΒΕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| τηλ. 210/3499323                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| <b>Σειρά 2 T3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| 2-045 (43.4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 25.250 |
| 2-050 (47.6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 26.400 |
| 2-060 (54.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 28.000 |
| 2-045 GE (43.4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 25.700 |
| 2-050 GE (47.6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26.900 |
| 2-060 GE (54.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 28.600 |
| <b>Σειρά 2 T3 CAB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| 2-045 CAB (43.4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 31.800 |
| 2-050 CAB (47.6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 32.900 |
| 2-060 CAB (54.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 34.600 |
| • Όλα τα μοντέλα διαθέτουν κιβώτιο 4 ταχυτήτων με 3 γκρουί, ταχύτητες 12+12 με μηχανική ρεβέρσα, αντίθρα εμπρός, φάρα, ρυθμιζόμενη και περιστρεφόμενη κατασούρα,προεκτασ πίσω φτερών • Κινητήρας YANMAR 1995cc για το μοντέλο 2-045 και 2-045 GE • Κινητήρας YANMAR 2189cc σιμοσφαρικός για το μοντέλο 2-050 και 2-050 GE •Κινητήρας YANMAR 1995cc με turbo και 4βαλβίδες/κύλινδρο για τα μοντέλα 2-060 και 2-060 GE. |        |
| <b>Σειρά 7000 @ 9000 T3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| 7070 IS (65.3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 31.000 |
| 7080 IS (74.8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 32.350 |
| 9095 IS (88.4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35.150 |
| 90105 IS (95.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 36.000 |
| • Κινητήρας FPT 3200cc/κύλινδρος/turbo TIER 3 *Όλα τα μοντέλα διαθέτουν κιβώτιο 4 ταχυτήτων με 4 γκρουί, ταχύτητες 16+16 με μηχανική ρεβέρσα και χειροσμηλκτική στην ρεβέρσα, ρυθμιζόμενο ημινό, αντίθρα εμπρός, φάρα, ρυθμιζόμενη και περιστρεφόμενη κατασούρα,προεκτασ πίσω φτερών.                                                                                                                                 |        |
| <b>Σειρά C (ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΑ) T3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| C-90 (83.0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 51.000 |
| C-100 (92.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 56.400 |
| C-105 (98.6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 61.350 |
| <b>Σειρά CM (ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΑ) T3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| C-90 M (83.0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 47.350 |
| C-100 M (92.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 51.300 |
| C-105 M (98.6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 54.700 |
| <b>Σειρά CF (ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΑ) T3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| C-90 F (83.0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 46.150 |
| C-100 F (92.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50.750 |
| C-105 F (98.6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 54.200 |
| • Όλα τα μοντέλα διαθέτουν κιβώτιο ταχυτήτων 16μερών-8όπισθεν με ρεβέρσα, πάνω εξάστμση, 3 υδραυλικές βαλβίδες, ερπίστριες 450mm στην βασική έκδοση για τα C-90,C-100 και 400mm για τα C-105 • Μαχαίρι για ερπίστρια 6.000€*                                                                                                                                                                                          |        |
| <b>ΣΕΙΡΑ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΩΝ REX T3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| <b>Έκδοση GE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| REX 80 GE (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 40.900 |
| REX 80 GE RPS (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 45.400 |
| REX 90 GE (83)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 42.800 |
| REX 90 GE RPS (83)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 47.300 |
| REX 100 GE (95)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 45.250 |
| REX 100 GE RPS (95)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 49.750 |

| Μοντέλο (Ινποδύναμν)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| REX 110 GE (102)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 47.250             |
| REX 110 GE RPS (102)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 51.750             |
| REX 120 GE (110)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 48.500             |
| REX 120 GE RPS (110)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 53.000             |
| <b>Εκδόσεις GT @ F</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |
| REX 70 F (68)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 40.350             |
| REX 70 F RPS (68)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 44.850             |
| REX 80 GT/F (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 41.400             |
| REX80 GT/F RPS (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 45.900             |
| REX 90 GT/F (83)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 43.700             |
| REX 90 GT/F RPS(83)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 48.200             |
| REX 100 GT/F (95)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 46.200             |
| REX 100 GT/F RPS (95)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50.650             |
| REX 110 GT/F (102)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 48.150             |
| REX 110 GT/F RPS (102)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 52.700             |
| REX 120 GT/F (110)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50.800             |
| REX 120 GT/F RPS (110)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 55.300             |
| • Όλα τα μοντέλα διαθέτουν κινητήρα Perkins 4400cc 4κύλινδρων,κιβώτιο 5 ταχυτήτων με έρπουσες,μχανικό έλεγχο υδραυλικού, διακόφρανα στον εμπρόσθιο άξονα, εμπροσθια σασπά φτερά 6 αντίθρα εμπρός, 2 αντίθρα πίσω (1 σε κάθε τροχή), προεκτάσεις πίσω φτερών, σμρμένη και περιστρεφόμενη κατασούρα • Τα μοντέλα RPS διαθέτουν κιβώτιο 5 ταχυτήτων με Η-Lo υδρδυναμική ρεβέρσα και έρπουσες • Τα μοντέλα REX 70 διαθέτει 3-κύλινδρο κινητήρα PERKINS 3300cc με turbo και aftercooler • Τα μοντέλα REX 80 GT/F/GE 4-κύλινδρο σιμοσφαρικό κινητήρα • Τα μοντέλα REX 90 GT/F/GE 4-κύλινδρο turbo κινητήρα • Τα μοντέλα REX 100 GT/F/GE, REX 110 GT/F/GE, REX 120 GT/F/GE κινητήρα με turbo και aftercooler                                 |                    |
| <b>ΣΕΙΡΑ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΩΝ REX ME KAMPINA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| <b>Εκδόσεις GT @ F</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |
| REX 70 F CAB (68)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 46.100             |
| REX 70 F CAB RPS (68)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 52.100             |
| REX 80 GT/F CAB (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 47.100             |
| REX 80 GT/F CAB RPS (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 53.100             |
| REX 90 GT/F CAB (83)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 49.500             |
| REX 90 GT/F CAB RPS (83)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 55.500             |
| REX 100 GT/F CAB (95)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 51.900             |
| REX 100 GT/F CAB RPS (95)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 57.900             |
| REX 110 GT/F CAB (102)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 53.900             |
| REX 110 GT/F CAB RPS (102)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 59.900             |
| REX 120 GT/F CAB (110)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 56.500             |
| REX 120 GT/F CAB RPS (110)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 62.500             |
| • Όλα τα μοντέλα διαθέτουν κινητήρα Perkins 4400cc 4κύλινδρων 5 ταχυτήτων με έρπουσες,μχανικό έλεγχο υδραυλικού, διακόφρανα στον εμπρόσθιο άξονα, εμπροσθια σασπά φτερά 6 αντίθρα εμπρός, 2 αντίθρα πίσω (1 σε κάθε τροχή), υδραυλικό γεφυλωτάρο δεξιάς λάμας υδραυλικού, προεκτάσεις πίσω φτερών, σμρμένη και περιστρεφόμενη κατασούρα • Τα μοντέλα RPS διαθέτουν κιβώτιο 5 ταχυτήτων με Η-Lo υδρδυναμική ρεβέρσα και έρπουσες και ηλεκτρονικό έλεγχο υδραυλικού • Τα μοντέλα REX 70 διαθέτει 3-κύλινδρο κινητήρα PERKINS 3300cc με turbo και aftercooler • Τα μοντέλα REX 80GT/F 4-κύλινδρο σιμοσφαρικό •Τα μοντέλα REX 90GT/F με turbo και aftercooler • Τα μοντέλα REX 100GT/F, REX 110GT/F, REX 120GT/F με turbo και aftercooler |                    |
| <b>Σειρά REX TECHNO (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| REX 70 F/GE (68)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28.500             |
| REX 80 GT/F/GE (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 29.000             |
| REX 90 GT/F/GE (83)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30.500             |
| • Όλα τα μοντέλα διαθέτουν κινητήρα Perkins,κιβώτιο 4 ταχυτήτων με έρπουσες 16+16 με μηχανική ρεβέρσα, σύστημα πέδησης με την σύμπληξη της τετρακίνησης, χωρίς εμπρόσθια φτερά 6 αντίθρα εμπρός και 2 στους πίσω τροχούς, μηχανικό γεφυλωτάρο δεξιάς λάμας υδραυλικού, κατασούρα απλή•Τα μοντέλα REX 70F TECHNO 3-κύλινδρο κινητήρα PERKINS 3300cc με turbo και aftercooler • Τα μοντέλα REX 80 GT/F/GE TECHNO 4-κύλινδρο σιμοσφαρικό •Το μοντέλο REX 90GT/F/GE TECHNOμε 4-κύλινδρο turbo                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| <b>Σειρά REX TECHNO CAB (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| REX 70 F CAB (68)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 33.150             |
| REX 80 GT/F CAB (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 33.600             |
| REX 90 GT/F CAB (83)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35.150             |
| • Όλα τα μοντέλα διαθέτουν καμινία με φίλτρο άνθρακος, σύστημα θέρμανσης/αερισμού, aircondition και ραδιόπαρ3 •Όλα τα μοντέλα διαθέτουν κινητήρα Perkins, κιβώτιο 4 ταχυτήτων με έρπουσες 16+16 με μηχανική ρεβέρσα, σύστημα πέδησης με την σύμπληξη της τετρακίνησης,χωρίς εμπρόσθια φτερά 6 αντίθρα εμπρός και 2 στους πίσω τροχούς, μηχανικό γεφυλωτάρο δεξιάς λάμας υδραυλικού, κατασούρα απλή •Τα μοντέλα REX 70F TECHNO 3-κύλινδρο κινητήρα PERKINS 3300cc με turbo και aftercooler • Τα μοντέλα REX 80 GT/F/GE TECHNO 4-κύλινδρο σιμοσφαρικό •Το μοντέλο REX 90 GT/F/GE TECHNO με 4-κύλινδρο turbo                                                                                                                             |                    |
| <b>Σειρά 4D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| 4-075 D (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 29.500             |
| • Κινητήρα 4 κ.μ. PERKINS 4400cc σιμοσφαρικό Tier 3,κιβώτιο ταχυτήτων 16+16 με μηχανική ρεβέρσα και έρπουσες με αμίδα ασφαλείας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| <b>Σειρά 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| 4.080 (76)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 47.650             |
| 4.090 (85)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50.350             |
| 4.100 (94.52)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 52.400             |
| 4.105 (101.3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 53.700             |
| • Όλα τα μοντέλα με κινητήρα 4 κ.μ. Deutz Common Rail 24+24 με μηχανική ρεβέρσα, κιβώτιο 4 ταχυτήτων με OVER, με αμίδα ασφαλείας •Το 4.080 με κινητήρα 4 κ.μ. Deutz common rail, κιβώτιο 16+16 με μηχανική ρεβέρσα και έρπουσες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| <b>Σειρά 4 CAB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |
| 4.080 CAB (76)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 53.500             |
| 4.090 CAB (85)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 56.200             |
| 4.100 CAB (94.52)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 58.250             |
| 4.105 CAB (101.3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 59.600             |
| • Όλα τα μοντέλα με κινητήρα 4 κ.μ. Deutz common rail,κιβώτιο 24+24 με μηχανική ρεβέρσα, κιβώτιο 4 ταχυτήτων με OVER, καμινία Deluxe Slim και A/C. •Το 4.080 με κινητήρα 4 κ.μ. Deutz common rail, κιβώτιο 16+16 με μηχανική ρεβέρσα και έρπουσες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |
| <b>Σειρά 4 CAB RPS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |
| 4.080 CAB RPS (76)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 55.800             |
| 4.090 CAB RPS (85)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 58.250             |
| 4.100 CAB RPS (94.52)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 60.300             |
| 4.105 CAB RPS (101.3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 61.650             |

| Μοντέλο (Ιπποδύναμη)                                                                                                                                                                                                                                                                     | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <p>• Όλα με κινητήρα 4 κ.κλ. Deutz Common Rail, κιβώτιο 32+32 με ηλεκτροδυναμική ρεβέρσα με έρπουες, κιβώτιο 4 ταχυτήτων με OVER με καμινά Deluxa Slim και A/C</p> <p>• Το μοντέλο 4.080 με κινητήρα 4 κ.κλ. Deutz Common Rail, κιβώτιο 16+16 με ηλεκτροδυναμική ρεβέρσα και έρπουες</p> |                    |
| <b>Σειρά 5D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |
| 5D-090 (86)                                                                                                                                                                                                                                                                              | 47.900             |
| 5D-100 (95)                                                                                                                                                                                                                                                                              | 48.950             |
| 5D-110 (102)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50.400             |
| <p>• Με κινητήρα 4 κ.κλ. Perkins common rail, κιβώτιο 24+12 με μηχανική ρεβέρσα, με αμίδα ασφαλείας</p>                                                                                                                                                                                  |                    |
| <b>Σειρά 5D CAB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| 5D-090 CAB (86)                                                                                                                                                                                                                                                                          | 53.150             |
| 5D-100 CAB (95)                                                                                                                                                                                                                                                                          | 54.200             |
| 5D-110 CAB (102)                                                                                                                                                                                                                                                                         | 55.600             |
| <p>• με κινητήρα 4 κ.κλ. Perkins common rail, κιβώτιο 24+12 με μηχανική ρεβέρσα με καμινά Deluxa και A/C</p>                                                                                                                                                                             |                    |
| <b>Σειρά 5H TECHNO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
| 5H-090 TECHNO (86)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 51.500             |
| 5H-100 TECHNO (95)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 53.200             |
| 5H-110 TECHNO (102)                                                                                                                                                                                                                                                                      | 53.950             |
| 5H-115 TECHNO (113)                                                                                                                                                                                                                                                                      | 54.800             |
| <p>• με κινητήρα 4 κ.κλ. Perkins common rail, κιβώτιο 24+12 με μηχανική ρεβέρσα, με αμίδα ασφαλείας</p>                                                                                                                                                                                  |                    |
| <b>Σειρά 5H TECHNO CAB</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| 5H-090 TECHNO CAB (86)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 57.850             |
| 5H-100 TECHNO CAB (95)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 58.900             |
| 5H-110 TECHNO CAB (102)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 60.400             |
| 5H-115 TECHNO CAB (113)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 61.850             |
| <p>• με κινητήρα 4 κ.κλ. Perkins common rail, κιβώτιο 16+16 με μηχανική ρεβέρσα, με καμινά Deluxa και A/C</p>                                                                                                                                                                            |                    |
| <b>Σειρά 5H TOP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| 5H-090 TOP RPS (95)                                                                                                                                                                                                                                                                      | 53.500             |
| 5H-100 TOP RPS (102)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 54.250             |
| 5H-110 TOP RPS (113)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 56.000             |
| 5H-115 TOP RPS (113)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 56.900             |
| <p>• με κινητήρα 4 κ.κλ. Perkins common rail, κιβώτιο 36+12 με ηλεκτροδυναμική ρεβέρσα και 3PS, με αμίδα ασφαλείας</p>                                                                                                                                                                   |                    |
| <b>Σειρά 5H TOP CAB RPS</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |
| 5H-090 TOP CAB RPS (95)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 61.600             |
| 5H-100 TOP CAB RPS (102)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 62.700             |
| 5H-110 TOP CAB RPS (113)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 64.200             |
| 5H-115 TOP CAB RPS (113)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 65.700             |
| <p>• με κινητήρα 4 κ.κλ. Perkins common rail, κιβώτιο 36+12 με ηλεκτροδυναμική ρεβέρσα και 3 PS, με καμινά Deluxa και A/C</p>                                                                                                                                                            |                    |
| <b>Σειρά 6C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |
| 6.120 C (110)                                                                                                                                                                                                                                                                            | 73.200             |
| 6.130 C (121)                                                                                                                                                                                                                                                                            | 74.700             |
| 6.140 C (130)                                                                                                                                                                                                                                                                            | 76.300             |
| 6.120 C LS (110)                                                                                                                                                                                                                                                                         | 76.900             |
| 6.130 C LS (121)                                                                                                                                                                                                                                                                         | 78.500             |
| 6.140 C LS (130)                                                                                                                                                                                                                                                                         | 80.000             |
| <p>• με κινητήρα 4 κ.κλ. Beta Power, common rail, κιβώτιο 36+12, με ηλεκτροδυναμική ρεβέρσα και 3 Powershift, καμινά Deluxa, A/C. Το μοντέλο 6.120 C LS &amp; 130 C LS &amp; 140 C LS διαθέτουν ανάρτηση καμινάς</p>                                                                     |                    |
| <b>Σειρά 6-4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |
| 6.145 (150-163)                                                                                                                                                                                                                                                                          | 111.000            |
| 6.160 (170-176)                                                                                                                                                                                                                                                                          | 113.000            |
| 6.175 (170-176)                                                                                                                                                                                                                                                                          | 116.000            |
| <p>• με κινητήρα 4 κ.κλ. Beta Power, common rail με Power Management, κιβώτιο RO-B0 6 με 6 Powershift, με ηλεκτροδυναμική ρεβέρσα &amp; creeper, ανάρτηση καμινάς</p>                                                                                                                    |                    |
| <b>Νέα Σειρά 6 V-SHIFT</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| 6.145 V-SHIFT (150-163)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 125.000            |
| 6.160 V-SHIFT (170-176)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 128.000            |
| 6.175 V-SHIFT (170-176)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 130.000            |
| <p>• με κινητήρα 4 κ.κλ. Beta Power (Cummins), common rail με Power Management, κιβώτιο ROBO 6 με 6 Powershift, με ηλεκτροδυναμική ρεβέρσα &amp; creeper και ανάρτηση καμινάς</p>                                                                                                        |                    |
| <b>Νέα Σειρά 7-6 ACTIVE</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |
| 7.160 ACTIVE (160-174)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 122.000            |
| 7.180 ACTIVE (175-185)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 125.000            |
| 7.220 ACTIVE (190-210)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 135.000            |
| <p>• με κινητήρα 6 κ.κλ. Beta Power (Cummins) common rail με Power Management, κιβώτιο ROBO 6 με 6 Powershift, με ηλεκτροδυναμική ρεβέρσα &amp; creeper, σπαστό άξονα με ανεξάρτητες αναρτήσεις και ανάρτηση καμινάς</p>                                                                 |                    |
| <b>Νέα Σειρά 7-6 DYNAMIC</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| 7.160 DYNAMIC (160-174)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 134.000            |
| 7.180 DYNAMIC (175-185)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 137.000            |
| 7.200 DYNAMIC (178-192)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 143.000            |
| 7.220 DYNAMIC (190-210)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 148.000            |
| 7.230 DYNAMIC (205-224)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 152.000            |
| <p>• με κινητήρα 6 κ.κλ. Beta Power (Cummins), common rail με Power Management, κιβώτιο ROBO 6 με 6 Powershift, με ηλεκτροδυναμική ρεβέρσα &amp; creeper, σπαστό άξονα με ανεξάρτητες αναρτήσεις και ανάρτηση καμινάς</p>                                                                |                    |
| <b>Νέα Σειρά 7 V-SHIFT</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| 7.175 V-SHIFT (175-185)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 149.000            |
| 7.190 V-SHIFT (178-192)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 154.000            |
| <p>• με κινητήρα 6 κ.κλ. Beta Power (Cummins), common rail με Power Management, κιβώτιο ROBO 6 με 6 Powershift, με ηλεκτροδυναμική ρεβέρσα &amp; creeper, σπαστό άξονα με ανεξάρτητες αναρτήσεις και ανάρτηση καμινάς</p>                                                                |                    |
| <b>Massey Ferguson - ΑΦΟΙ ΣΑΡΑΚΑΚΗ ΑΕΒΜΕ, τηλ. 210/3483554</b>                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| <b>Σειρά MF3700 F</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |

| Μοντέλο (Ιπποδύναμη)                       | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|--------------------------------------------|--------------------|
| MF3707 F Non Cab - Essential - 75 Hp       | 42.500,00          |
| MF3708 F Non Cab - Essential - 85 Hp       | 45.000,00          |
| MF3709 F Non Cab - Essential - 95 Hp       | 49.000,00          |
| MF3710 F Non Cab - Essential - 105 Hp      | 50.500,00          |
| MF3707 F Cab - Essential - 75 Hp           | 48.000,00          |
| MF3707 F Cab - Efficient - 75 Hp           | 63.308,00          |
| MF3708 F Cab - Essential - 85 Hp           | 50.000,00          |
| MF3708 F Cab - Efficient - 85 Hp           | 64.862,00          |
| MF3709 F Cab - Essential - 95 Hp           | 53.500,00          |
| MF3709 F Cab - Efficient - 95 Hp           | 67.316,00          |
| MF3710 F Cab - Essential - 105 Hp          | 56.000,00          |
| MF3710 F Cab - Efficient - 105 Hp          | 68.769,00          |
| <b>Σειρά MF3700 GE</b>                     |                    |
| MF3707 GE Non Cab - Essential - 75Hp       | 43.000,00          |
| MF3708 GE Non Cab - Essential - 85Hp       | 45.000,00          |
| MF3709 GE Non Cab - Essential - 95Hp       | 49.000,00          |
| MF3710 GE Non Cab - Essential - 105Hp      | 50.000,00          |
| MF3707 GE Cab - Essential - 75Hp           | 48.000,00          |
| MF3708 GE Cab - Essential - 85Hp           | 49.500,00          |
| MF3709 GE Cab - Essential - 95Hp           | 53.500,00          |
| MF3710 GE Cab - Essential - 105Hp          | 55.000,00          |
| <b>Σειρά MF3700 S</b>                      |                    |
| MF3707 S Non Cab - Essential - 75 Hp       | 42.000,00          |
| MF3708 S Non Cab - Essential - 85 Hp       | 43.500,00          |
| MF3709 S Non Cab - Essential - 95 Hp       | 47.500,00          |
| MF3710 S Non Cab - Essential - 105 Hp      | 48.500,00          |
| MF3707 S Cab - Essential - 75 Hp           | 47.000,00          |
| MF3707 S Cab - Efficient - 75 Hp           | 61.742,00          |
| MF3708 S Cab - Essential - 85 Hp           | 49.000,00          |
| MF3708 S Cab - Efficient - 85 Hp           | 63.955,00          |
| MF3709 S Cab - Essential - 95 Hp           | 53.000,00          |
| MF3709 S Cab - Efficient - 95 Hp           | 66.760,00          |
| MF3710 S Cab - Essential - 105 Hp          | 54.000,00          |
| MF3710 S Cab - Efficient - 105 Hp          | 68.222,00          |
| <b>Σειρά MF3700 V</b>                      |                    |
| MF3707V Non Cab - Essential - 75 Hp        | 41.500,00          |
| MF3708V Non Cab - Essential - 85 Hp        | 44.000,00          |
| MF3709V Non Cab - Essential - 95 Hp        | 45.500,00          |
| MF3707V Cab - Essential - 75 Hp            | 46.819,00          |
| MF3707V Cab - Efficient - 75 Hp            | 61.478,00          |
| MF3708V Cab - Essential - 85 Hp            | 48.506,00          |
| MF3708V Cab - Efficient - 85 Hp            | 62.999,00          |
| MF3709V Cab - Essential - 95 Hp            | 50.958,00          |
| MF3709V Cab - Efficient - 95 Hp            | 65.181,00          |
| <b>Σειρά MF3700 WF</b>                     |                    |
| MF3707WF Non Cab - Essential - 75 Hp       | 43.000,00          |
| MF3708WF Non Cab - Essential - 85 Hp       | 46.000,00          |
| MF3709WF Non Cab - Essential - 95 Hp       | 49.000,00          |
| MF3710WF Non Cab - Essential - 105 Hp      | 50.500,00          |
| MF3707WF Cab - Essential - 75 Hp           | 48.000,00          |
| MF3707WF Cab - Efficient - 75 Hp           | 62.538,00          |
| MF3708WF Cab - Essential - 85 Hp           | 50.000,00          |
| MF3708WF Cab - Efficient - 85 Hp           | 65.097,00          |
| MF3709WF Cab - Essential - 95 Hp           | 53.500,00          |
| MF3709WF Cab - Efficient - 95 Hp           | 67.563,00          |
| MF3710WF Cab - Essential - 105 Hp          | 55.000,00          |
| MF3710WF Cab - Efficient - 105 Hp          | 69.785,00          |
| <b>Σειρά MF4700</b>                        |                    |
| MF4707 Non Cab - Essential 2WD MR - 75 Hp  | 42.359,00          |
| MF4708 Non Cab - Essential 2WD MR - 85 Hp  | 44.905,00          |
| MF4709 Non Cab - Essential 2WD MR - 95 Hp  | 48.571,00          |
| MF4707 Non Cab - Essential 4WD MR - 75 Hp  | 41.720,00          |
| MF4708 Non Cab - Essential 4WD MR - 85 Hp  | 46.629,00          |
| MF4709 Non Cab - Essential 4WD MR - 95 Hp  | 49.875,00          |
| MF4707 Cab - Essential 2WD MR - 75 Hp      | 45.204,00          |
| MF4708 Cab - Essential 2WD MR - 85 Hp      | 47.866,00          |
| MF4709 Cab - Essential 2WD MR - 95 Hp      | 50.729,00          |
| MF4707 Cab - Essential 4WD MR - 75 Hp      | 48.877,00          |
| MF4708 Cab - Essential 4WD MR - 85 Hp      | 51.106,00          |
| MF4709 Cab - Essential 4WD MR - 95 Hp      | 53.806,00          |
| <b>Σειρά MF 5700</b>                       |                    |
| MF5710 Cab - Essential 4WD - 100 Hp        | 59.564,00          |
| MF5711 Cab - Essential 4WD - 110 Hp        | 62.685,00          |
| MF5708 Cab - Essential 4WD Dyna-4 - 85 Hp  | 58.631,00          |
| MF5709 Cab - Essential 4WD Dyna-4 - 95 hp  | 61.781,00          |
| MF5710 Cab - Essential 4WD Dyna-4 - 100 Hp | 63.793,00          |
| MF5711 Cab - Essential 4WD Dyna-4 - 110 Hp | 66.944,00          |
| <b>Σειρά MF 6700</b>                       |                    |
| MF6712 Cab Essential 4WD MR - 120 Hp       | 67.475,00          |
| MF6713 Cab Essential 4WD MR - 130 Hp       | 70.626,00          |
| <b>Σειρά MF5700 S</b>                      |                    |
| MF5709S Cab - Dyna-4 ESSENTIAL - 95 Hp     | 77.010,00          |
| MF5709S Cab - Dyna-4 EFFICIENT - 95 Hp     | 83.069,00          |
| MF5709S Cab - Dyna-6 ESSENTIAL - 95 Hp     | 84.112,00          |
| MF5709S Cab - Dyna-6 EFFICIENT - 95 Hp     | 85.590,00          |
| MF5710S Cab - Dyna-4 ESSENTIAL - 100 Hp    | 78.843,00          |
| MF5710S Cab - Dyna-4 EFFICIENT - 100 Hp    | 80.412,00          |
| MF5710S Cab - Dyna-6 ESSENTIAL - 100 Hp    | 85.987,00          |
| MF5710S Cab - Dyna-6 EFFICIENT - 100 Hp    | 88.957,00          |

| Μοντέλο (Ιπποδύναμη)                     | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|------------------------------------------|--------------------|
| MF5711S Cab - Dyna-4 ESSENTIAL - 110 Hp  | 83.287,00          |
| MF5711S Cab - Dyna-4 EFFICIENT - 110 Hp  | 84.794,00          |
| MF5711S Cab - Dyna-6 ESSENTIAL - 110 Hp  | 90.567,00          |
| MF5711S Cab - Dyna-6 EFFICIENT - 110 Hp  | 92.716,00          |
| MF5712S Cab - Dyna-4 ESSENTIAL - 120 Hp  | 86.302,00          |
| MF5712S Cab - Dyna-4 EFFICIENT - 120 Hp  | 88.633,00          |
| MF5712S Cab - Dyna-6 ESSENTIAL - 120 Hp  | 93.504,00          |
| MF5712S Cab - Dyna-6 EFFICIENT - 120 Hp  | 95.599,00          |
| MF5713S Cab - Dyna-4 ESSENTIAL - 130 Hp  | 90.247,00          |
| MF5713S Cab - Dyna-4 EFFICIENT - 130 Hp  | 92.153,00          |
| MF5713S Cab - Dyna-6 ESSENTIAL - 130 Hp  | 97.567,00          |
| MF5713S Cab - Dyna-6 EFFICIENT - 130 Hp  | 99.257,00          |
| <b>Σειρά MF6700 S</b>                    |                    |
| MF6712S Cab - Dyna-4 ESSENTIAL - 120 Hp  | 92.873,00          |
| MF6713S Cab - Dyna-4 ESSENTIAL - 130 Hp  | 95.360,00          |
| MF6713S Cab - Dyna-6 ESSENTIAL - 130 Hp  | 100.163,00         |
| MF6713S Cab - Dyna-6 EFFICIENT - 130 Hp  | 114.765,00         |
| MF6713S Cab - Dyna-6 EXCLUSIVE - 130 Hp  | 126.215,00         |
| MF6713S Cab - Dyna-VT EFFICIENT - 130 Hp | 129.384,00         |
| MF6713S Cab - Dyna-VT EXCLUSIVE - 130 Hp | 142.922,00         |
| MF6714S Cab - Dyna-4 ESSENTIAL - 140 Hp  | 98.056,00          |
| MF6714S Cab - Dyna-6 ESSENTIAL - 140 Hp  | 102.991,00         |
| MF6714S Cab - Dyna-6 EFFICIENT - 140 Hp  | 117.500,00         |
| MF6714S Cab - Dyna-6 EXCLUSIVE - 140 Hp  | 130.431,00         |
| MF6714S Cab - Dyna-VT EFFICIENT - 140 Hp | 132.214,00         |
| MF6714S Cab - Dyna-VT EXCLUSIVE - 140 Hp | 143.706,00         |
| MF6715S Cab - Dyna-4 ESSENTIAL - 150 Hp  | 100.687,00         |
| MF6715S Cab - Dyna-6 ESSENTIAL - 150 Hp  | 105.694,00         |
| MF6715S Cab - Dyna-6 EFFICIENT - 150 Hp  | 120.224,00         |
| MF6715S Cab - Dyna-6 EXCLUSIVE - 150 Hp  | 133.315,00         |
| MF6715S Cab - Dyna-VT EFFICIENT - 150 Hp | 135.100,00         |
| MF6715S Cab - Dyna-VT EXCLUSIVE - 150 Hp | 146.457,00         |
| MF6716S Cab - Dyna-6 ESSENTIAL - 160 Hp  | 110.942,00         |
| MF6716S Cab - Dyna-6 EFFICIENT - 160 Hp  | 125.381,00         |
| MF6716S Cab - Dyna-6 EXCLUSIVE - 160 Hp  | 138.792,00         |
| MF6716S Cab - Dyna-VT EFFICIENT - 160 Hp | 142.717,00         |
| MF6716S Cab - Dyna-VT EXCLUSIVE - 160 Hp | 151.999,00         |
| MF6718S Cab - Dyna-6 ESSENTIAL - 180 Hp  | 118.836,00         |
| MF6718S Cab - Dyna-6 EFFICIENT - 180 Hp  | 131.069,00         |
| MF6718S Cab - Dyna-6 EXCLUSIVE - 180 Hp  | 142.913,00         |
| MF6718S Cab - Dyna-VT EFFICIENT - 180 Hp | 144.932,00         |
| MF6718S Cab - Dyna-VT EXCLUSIVE - 180 Hp | 159.319,00         |
| <b>Σειρά MF7700 S</b>                    |                    |
| MF7714S Cab - Dyna-4 ESSENTIAL - 140 Hp  | 103.277,00         |
| MF7715S Cab - Dyna-4 ESSENTIAL - 150 Hp  | 107.935,00         |
| MF7715S Cab - Dyna-6 ESSENTIAL - 150 Hp  | 114.110,00         |
| MF7715S Cab - Dyna-6 EFFICIENT - 150 Hp  | 127.949,00         |
| MF7715S Cab - Dyna-6 EXCLUSIVE - 150 Hp  | 139.880,00         |
| MF7715S Cab - Dyna-VT EFFICIENT - 150 Hp | 142.697,00         |
| MF7715S Cab - Dyna-VT EXCLUSIVE - 150 Hp | 153.404,00         |
| MF7716S Cab - Dyna-6 ESSENTIAL - 160 Hp  | 121.444,00         |
| MF7716S Cab - Dyna-6 EFFICIENT - 160 Hp  | 133.801,00         |
| MF7716S Cab - Dyna-6 EXCLUSIVE - 160 Hp  | 146.683,00         |
| MF7716S Cab - Dyna-VT EFFICIENT - 160 Hp | 149.015,00         |
| MF7716S Cab - Dyna-VT EXCLUSIVE - 160 Hp | 161.948,00         |
| MF7718S Cab - Dyna-6 ESSENTIAL - 175 Hp  | 127.996,00         |
| MF7718S Cab - Dyna-6 EFFICIENT - 175 Hp  | 137.768,00         |
| MF7718S Cab - Dyna-6 EXCLUSIVE - 175 Hp  | 151.361,00         |
| MF7718S Cab - Dyna-VT EFFICIENT - 175 Hp | 153.235,00         |
| MF7718S Cab - Dyna-VT EXCLUSIVE - 175 Hp | 166.168,00         |
| MF7720S Cab - Dyna-6 ESSENTIAL - 200 Hp  | 136.866,00         |
| MF7720S Cab - Dyna-6 EFFICIENT - 200 Hp  | 149.407,00         |
| MF7720S Cab - Dyna-6 EXCLUSIVE - 200 Hp  | 160.632,00         |
| MF7720S Cab - Dyna-VT EFFICIENT - 200 Hp | 168.017,00         |
| MF7720S Cab - Dyna-VT EXCLUSIVE - 200 Hp | 177.583,00         |
| MF7722S Cab - Dyna-6 ESSENTIAL - 215 Hp  | 148.791,00         |
| MF7722S Cab - Dyna-6 EFFICIENT - 215 Hp  | 161.555,00         |
| MF7722S Cab - Dyna-6 EXCLUSIVE - 215 Hp  | 172.979,00         |
| MF7722S Cab - Dyna-VT EFFICIENT - 215 Hp | 173.830,00         |
| MF7722S Cab - Dyna-VT EXCLUSIVE - 215 Hp | 185.445,00         |
| MF7724S Cab - Dyna-6 ESSENTIAL - 235 Hp  | 155.911,00         |
| MF7724S Cab - Dyna-6 EFFICIENT - 235 Hp  | 168.806,00         |
| MF7724S Cab - Dyna-6 EXCLUSIVE - 235 Hp  | 178.509,00         |
| MF7724S Cab - Dyna-VT EFFICIENT - 235 Hp | 182.777,00         |
| MF7724S Cab - Dyna-VT EXCLUSIVE - 235 Hp | 193.344,00         |
| MF7726S Cab - Dyna-6 ESSENTIAL - 255 Hp  | 157.578,00         |
| MF7726S Cab - Dyna-6 EFFICIENT - 255 Hp  | 174.559,00         |
| MF7726S Cab - Dyna-6 EXCLUSIVE - 255 Hp  | 186.117,00         |
| MF7726S Cab - Dyna-VT EFFICIENT - 255 Hp | 187.035,00         |
| MF7726S Cab - Dyna-VT EXCLUSIVE - 255 Hp | 196.934,00         |
| <b>Σειρά MF8700 S</b>                    |                    |
| MF8727S Cab - DYNA-VT EFFICIENT - 270 Hp | 218.184,00         |
| MF8727S Cab - DYNA-VT EXCLUSIVE - 270 Hp | 239.944,00         |
| MF8730S Cab - DYNA-VT EFFICIENT - 235 Hp | 227.218,00         |
| MF8730S Cab - DYNA-VT EXCLUSIVE - 235 Hp | 249.074,00         |
| MF8732S Cab - DYNA-VT EFFICIENT - 320 Hp | 236.363,00         |
| MF8732S Cab - DYNA-VT EXCLUSIVE - 320 Hp | 258.311,00         |
| MF8735S Cab - DYNA-VT EFFICIENT - 350 Hp | 248.660,00         |
| MF8735S Cab - DYNA-VT EXCLUSIVE - 350 Hp | 268.198,00         |

| Μοντέλο (Ινποδύναμη)                                          | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| MF8737S Cab - DYNA-VT EFFICIENT - 370 Hp                      | 252.741.00         |
| MF8737S Cab - DYNA-VT EXCLUSIVE - 370 Hp                      | 272.863.00         |
| MF8740S Cab - DYNA-VT EFFICIENT - 400 Hp                      | 255.785.00         |
| MF8740S Cab - DYNA-VT EXCLUSIVE - 400 Hp                      | 275.916.00         |
| * Σε όλες τις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α |                    |

| McCormick - Π. Πετρόπουλος<br>τηλ. 210/349932                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Σειρά X2 T3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| X2.20 (43.4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25.250 |
| X2.30 (47.6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26.400 |
| X2.40 (54.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 28.000 |
| X2.20 GE (43.4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25.700 |
| X2.30 GE (47.6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 26.900 |
| X2.40 GE (54.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 28.600 |
| <b>Σειρά X2 T3 CAB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| X2.20 CAB (43.4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 31.800 |
| X2.30 CAB (47.6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 32.900 |
| X2.40 CAB (54.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 34.600 |
| •Όλα τα μοντέλα διαθέτουν κιβώτιο 4 ταχυτήτων με 3 γκρουί, ταχύτητες 12+12 με μηχανική ρεβέρσα, αντίβαρο εμπρός, φάρο, ρυθμιζόμενη και περιστρεφόμενη κατασάουρα,προέκταση πίσω φτερών.                     •Κινητήρας YANMAR 1995cc για το μοντέλο X2.20 και X2.20 GE                     •Κινητήρας YANMAR 2189cc στροφαοεικός για τα μοντέλα X2.30 και X2.30 GE                     •Κινητήρας YANMAR 1995cc με turbo και 4βαλβίδες/ κυλινδρό για τα μοντέλα X2.40 και X2.40 GE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| <b>Σειρά 7000 &amp; 9000 T3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| 7070 IS (65.3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 31.000 |
| 7080 IS (74.8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 32.350 |
| 9095 IS (98.4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35.150 |
| 9010S IS (95.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 36.000 |
| •Κινητήρας FPT 3200cc/4κυλινδρος/turbo TIER 3                     •Όλα τα μοντέλα διαθέτουν κιβώτιο 4 ταχυτήτων με 4 γκρουί, ταχύτητες 16+16 με μηχανική ρεβέρσα και χειροσυντλέκτη στην ρεβέρσα, ρυθμιζόμενο τιμόνι, αντίβαρο εμπρός, φάρο, ρυθμιζόμενη και περιστρεφόμενη κατασάουρα,προέκταση πίσω φτερών.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| <b>Σειρά T (ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΑ) T3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| T-90 (83.0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 51.000 |
| T-100 (92.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 56.400 |
| T-105 (98.6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 61.350 |
| <b>Σειρά TM (ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΑ) T3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| T-90 M (83.0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 47.350 |
| T-100 M (92.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 51.300 |
| T-105 M (98.6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 54.700 |
| <b>Σειρά TF (ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΑ) T3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| T-90 F (83.0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 46.150 |
| T-100 F (92.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50.750 |
| T-105 F (98.6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 54.200 |
| •Όλα τα μοντέλα διαθέτουν κιβώτιο ταχυτήτων 16αριθμής-θόλοσθεν με ρεβέρσα, πάλκ εζήτηση, 3 υδραυλικές βαλβίδες, ερπίστρες 450mm στην βασική έκδοση για τα T-90,T-100 και 400mm για τα T-105                     •Μαχαίρι για ερπίστρια 6.000€                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| <b>ΣΕΙΡΑ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΩΝ F T3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| <b>Έκδοση GE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| F80 GE (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40.900 |
| F80 GE RPS (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 45.400 |
| F90 GE (83)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 42.800 |
| F90 GE RPS (83)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 47.300 |
| F100 GE (92.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 45.250 |
| F100 GE RPS (92.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 49.750 |
| F110 GE (102)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 47.250 |
| F110 GE RPS (102)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 51.750 |
| F120 GE (110)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 48.500 |
| F120 GE RPS (110)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 53.000 |
| <b>Εκδόσεις XL &amp; F</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| F70 F (68)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40.350 |
| F70 F RPS (68)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 44.850 |
| F80 XL/F (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 41.400 |
| F80 XL/F RPS (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 45.900 |
| F90 XL/F (83)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 43.700 |
| F90 XL/F RPS(83)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 48.200 |
| F100 XL/F (92.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 46.200 |
| F100 XL/F RPS (92.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50.650 |
| F110 XL/F (102)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 48.150 |
| F110 XL/F RPS (102)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 52.700 |
| F120 XL/F (110)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50.800 |
| F120 XL/F RPS (110)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 55.300 |
| •Όλα τα μοντέλα διαθέτουν κινητήρα Perkins 4400cc 4κύλινδρων, 5 ταχυτήτων με έρπουσες,μηχανικό έλεγχο υδραυλικού, διακόφραστο στον εμπρόσθιο άξονα, εμπροσθία σποστή φτερά 6 αντίβαρο εμπρός, 2 αντίβαρο πίσω (1 σε κάθε τροχή), υδραυλική ρεγουλάτορ δεξιάς λήμας υδραυλικού, προεκτάσεις πίσω φτερών, σφρμένη και περιστρεφόμενη κατασάουρα                     •Το μοντέλο RPS διαθέτουν κιβώτιο 5 ταχυτήτων με H+Lo υδροδυναμική ρεβέρσα και έρπουσες                     •Το μοντέλο F70 διαθέτει 3-κύλινδρο κινητήρα PERKINS 3300cc με turbo και aftercooler                     •Το μοντέλο F80XL/F/GE 4-κύλινδρο στροφαοεικώ                     •Το μοντέλο F90XL/F/GE με 4-κύλινδρο turbo                     •Το μοντέλο F100XL/F/GE F110XL/F/GE F120XL/F/GE με turbo και aftercooler |        |
| <b>ΣΕΙΡΑ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΩΝ F ME ΚΑΜΠΙΝΑ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| <b>Εκδόσεις XL &amp; F</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| F70 F CAB (68)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 46.100 |
| F70 F CAB RPS (68)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 52.100 |
| F80 XL/F CAB (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 47.100 |
| F80 XL/F CAB RPS (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 53.100 |
| F90 XL/F CAB (83)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 49.500 |

| Μοντέλο (Ινποδύναμη)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| F90 XL/F CAB RPS (83)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 55.500             |
| F100 XL/F CAB (92.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 51.900             |
| F100 XL/F CAB RPS (92.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 57.900             |
| F110 XL/F CAB (102)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 53.900             |
| F110 XL/F CAB RPS (102)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 59.900             |
| F120 XL/F CAB (110)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 56.500             |
| F120 XL/F CAB RPS (110)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 62.500             |
| •Όλα τα μοντέλα διαθέτουν κινητήρα Perkins 4400cc 4κύλινδρων,5 ταχυτήτων με έρπουσες,μηχανικό έλεγχο υδραυλικού, διακόφραστο στον εμπρόσθιο άξονα, εμπροσθία σποστή φτερά 6 αντίβαρο εμπρός, 2 αντίβαρο πίσω (1 σε κάθε τροχή), υδραυλική ρεγουλάτορ δεξιάς λήμας υδραυλικού, προεκτάσεις πίσω φτερών, σφρμένη και περιστρεφόμενη κατασάουρα                     •Το μοντέλο RPS διαθέτουν κιβώτιο 5 ταχυτήτων με H+Lo υδροδυναμική ρεβέρσα και έρπουσες                     και ηλεκτρονικό έλεγχο υδραυλικού                     •Το μοντέλο F70 διαθέτει 3-κύλινδρο κινητήρα PERKINS 3300cc με turbo και aftercooler                     •Το μοντέλο F80XL/F/GE 4-κύλινδρο στροφαοεικώ                     •Το μοντέλο F90XL/F/GE με 4-κύλινδρο turbo                     •Το μοντέλο F100XL/F/ F110XL/F/GE F120XL/F/GE με turbo και aftercooler |                    |
| <b>Σειρά F E-LINE (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| F70 F/GE (68)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 28.500             |
| F80 XL/F/GE (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 29.000             |
| F90 XL/F/GE (83)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30.500             |
| •Όλα τα μοντέλα διαθέτουν κινητήρα Perkins,κιβώτιο 4 ταχυτήτων με έρπουσες 16+16 με μηχανική ρεβέρσα, σύστημα πέδησης με την αλληλεξή της τετρακίνησης,χωρίς εμπρόσθια φτερά 6 αντίβαρο εμπρός και 2 στους πίσω τροχούς, μηχανικό ρεγουλάτορ δεξιάς λήμας υδραυλικού, κατασάουρα απλή                     •Το μοντέλο F70F E-LINE 3-κύλινδρο κινητήρα PERKINS 3300cc με turbo και aftercooler                     •Το μοντέλο F80XL/F/GE 4-κύλινδρο στροφαοεικώ                     •Το μοντέλο F90XL/F/GE με 4-κύλινδρο turbo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| <b>Σειρά F E-LINE CAB (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| F70 F CAB (68)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 33.150             |
| F80 XL/F CAB (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 33.600             |
| F90 XL/F CAB (83)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35.150             |
| •Όλα τα μοντέλα διαθέτουν καμπίνα με φίλτρο άνθρακος, σύστημα θέρμανσης/σψαρχισού, aircondition και ερπίστια 3                     •Όλα τα μοντέλα διαθέτουν κινητήρα Perkins,κιβώτιο 4 ταχυτήτων με έρπουσες 16+16 με μηχανική ρεβέρσα, σύστημα πέδησης με την αλληλεξή της τετρακίνησης,χωρίς εμπρόσθια φτερά 6 αντίβαρο εμπρός και 2 στους πίσω τροχούς, μηχανικό ρεγουλάτορ δεξιάς λήμας υδραυλικού, κατασάουρα απλή                     •Το μοντέλο F70F E-LINE 3-κύλινδρο κινητήρα PERKINS 3300cc με turbo και aftercooler                     •Το μοντέλο F80XL/F/GE 4-κύλινδρο στροφαοεικώ                     •Το μοντέλο F90XL/F/GE με 4-κύλινδρο turbo                                                                                                                                                                                   |                    |
| <b>Σειρά X4M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |
| X4.35 M (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 29.500             |
| •Κινητήρα 4 κύλ. PERKINS 4400cc στροφαοεικώ Tier 3,κιβώτιο ταχυτήτων 16+16 με μηχανική ρεβέρσα και έρπουσες, με σφίδα ασφαλείας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |
| <b>Σειρά X4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |
| X4.40 (76)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 47.650             |
| X4.50 (85)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50.350             |
| X4.60 (94.52)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 52.400             |
| X4.70 (101.3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 53.700             |
| •Όλα τα μοντέλα με κινητήρα 4 κύλ. Deutz,common rail,24+24 με μηχανική ρεβέρσα, κιβώτιο 4 ταχυτήτων με OVER, με σφίδα ασφαλείας.                     •Το X4.40 με κινητήρα 4 κύλ. Deutz common rail,κιβώτιο 16+16 με μηχανική ρεβέρσα και έρπουσες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
| <b>Σειρά X4 CAB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
| X4.40 CAB (76)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 53.500             |
| X4.50 CAB (85)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 56.200             |
| X4.60 CAB (94.52)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 58.250             |
| X4.70 CAB (101.3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 59.600             |
| •Όλα τα μοντέλα με κινητήρα 4 κύλ. Deutz, common rail,κιβώτιο 24+24 με μηχανική ρεβέρσα, κιβώτιο 4 ταχυτήτων με OVER, καμπίνα Deluxe Slim και A/C.                     •Το X4.40 με κινητήρα 4 κύλ. Deutz, common rail,κιβώτιο 16+16 με μηχανική ρεβέρσα και έρπουσες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |
| <b>Σειρά X4 CAB RPS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| X4.40 CAB RPS (76)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 55.800             |
| X4.50 CAB RPS (85)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 58.250             |
| X4.60 CAB RPS (94.52)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 60.300             |
| X4.70 CAB RPS (101.3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61.650             |
| •Όλα με κινητήρα 4 κύλ. Deutz, common rail,κιβώτιο 24+24 με ηλεκτροδυναμική ρεβέρσα και έρπουσες, κιβώτιο 4 ταχυτήτων με OVER με καμπίνα Deluxe Slim και A/C                     •Το μοντέλο X4.40 με κινητήρα 4 κύλ. Deutz, Common Rail, κιβώτιο 16+16 με ηλεκτροδυναμική ρεβέρσα και έρπουσες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |
| <b>Σειρά X50M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
| X50.20M (86)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 47.900             |
| X50.30M (95)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 48.950             |
| X50.40M (102)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50.400             |
| •Με κινητήρα 4 κύλ. Perkins,common rail, κιβώτιο 24+12 με μηχανική ρεβέρσα, με σφίδα ασφαλείας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| <b>Σειρά X50M CAB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| X50.20M CAB (86)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 53.150             |
| X50.30M CAB (95)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 54.200             |
| X50.40M CAB (102)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 55.600             |
| • με κινητήρα 4 κύλ. Perkins,common rail,κιβώτιο 24+12 με μηχανική ρεβέρσα με καμπίνα Deluxe και A/C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |
| <b>Σειρά X5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |
| X5.20 (86)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 51.500             |
| X5.30 (95)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 53.200             |
| X5.40 (102)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 53.950             |
| X5.50 (113)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 54.800             |
| •με κινητήρα 4 κύλ. Perkins,common rail, κιβώτιο 24+12 με μηχανική ρεβέρσα, με σφίδα ασφαλείας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| <b>Σειρά X5 CAB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
| X5.20 CAB (86)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 57.850             |
| X5.30 CAB (95)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 58.900             |
| X5.40 CAB (102)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60.400             |
| X5.50 CAB (113)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 61.850             |

| Μοντέλο (Ινποδύναμη)                                                                                                                                                                                           | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| •με κινητήρα 4 κύλ. Perkins, common rail, κιβώτιο 16+16 με μηχανική ρεβέρσα με καμπίνα Deluxe και A/C                                                                                                          |                    |
| <b>Σειρά X5 RPS</b>                                                                                                                                                                                            |                    |
| X5.20 RPS (95)                                                                                                                                                                                                 | 53.500             |
| X5.30 RPS (102)                                                                                                                                                                                                | 54.250             |
| X5.40 RPS (113)                                                                                                                                                                                                | 56.000             |
| X5.50 RPS (113)                                                                                                                                                                                                | 56.900             |
| •με κινητήρα 4 κύλ. Perkins, common rail,κιβώτιο 36+12 με ηλεκτροδυναμική ρεβέρσα & 3 PS, με σφίδα ασφαλείας                                                                                                   |                    |
| <b>Σειρά X5 RPS CAB</b>                                                                                                                                                                                        |                    |
| X5.20 CAB RPS (95)                                                                                                                                                                                             | 61.600             |
| X5.30 CAB RPS (102)                                                                                                                                                                                            | 62.700             |
| X5.40 CAB RPS (113)                                                                                                                                                                                            | 64.200             |
| X5.50 CAB RPS (113)                                                                                                                                                                                            | 65.700             |
| • με κινητήρα 4 κύλ. Perkins, common rail,κιβώτιο 36+12 με ηλεκτροδυναμική ρεβέρσα & 3PS, με καμπίνα Deluxe και A/C                                                                                            |                    |
| <b>Σειρά X6</b>                                                                                                                                                                                                |                    |
| X6.420 (110)                                                                                                                                                                                                   | 73.200             |
| X6.430 (121)                                                                                                                                                                                                   | 74.700             |
| X6.440 (130)                                                                                                                                                                                                   | 76.300             |
| X6.420LS (110)                                                                                                                                                                                                 | 76.900             |
| X6.430LS (121)                                                                                                                                                                                                 | 78.500             |
| X6.440LS (130)                                                                                                                                                                                                 | 80.000             |
| •με κινητήρα 4 κύλ. Beta Power, common rail, κιβώτιο 36+12 με ηλεκτροδυναμική ρεβέρσα και 3 Powershift, καμπίνα Deluxe, A/C                     Το μοντέλο 420LS,430LS,440LS διαθέτουν ανάρτηση καμινιάς       |                    |
| <b>Νέα Σειρά X7.4 P6-DRIVE</b>                                                                                                                                                                                 |                    |
| X7.440 P6-DRIVE (150-163)                                                                                                                                                                                      | 111.000            |
| X7.450 P6-DRIVE (170-176)                                                                                                                                                                                      | 113.000            |
| X7.460 P6-DRIVE (170-176)                                                                                                                                                                                      | 116.000            |
| •με κινητήρα 4 κύλ. Beta Power (Cummins), common rail με Power Management, κιβώτιο P6-DRIVE με 6 Powershift, με ηλεκτροδυναμική ρεβέρσα & creeper, ανάρτηση καμινιάς                                           |                    |
| <b>Νέα Σειρά X7.4 VT-Drive</b>                                                                                                                                                                                 |                    |
| X7.440 VT-DRIVE (150-163)                                                                                                                                                                                      | 125.000            |
| X7.450 VT-DRIVE (170-176)                                                                                                                                                                                      | 128.000            |
| X7.460 VT-DRIVE (170-176)                                                                                                                                                                                      | 130.000            |
| •με κινητήρα 4 κύλ. Beta Power (Cummins), common rail με Power Management, κιβώτιο συνεχούς μεταβολόμενης σχέσης με 4 βαθμίδες(CVT) και ανάρτηση καμινιάς                                                      |                    |
| <b>Νέα Σειρά X7.6 EFFICIENT</b>                                                                                                                                                                                |                    |
| X7.660 P6-DRIVE (160-174)                                                                                                                                                                                      | 122.000            |
| X7.670 P6-DRIVE (175-185)                                                                                                                                                                                      | 125.000            |
| X7.660 P6-DRIVE (190-210)                                                                                                                                                                                      | 135.000            |
| •με κινητήρα 6 κύλ. Beta Power (Cummins),common rail με Power Management, κιβώτιο P6-DRIVE με 6 Powershift, με ηλεκτροδυναμική ρεβέρσα & creeper,σποστή άξονα με ανεξάρτητες αναρτήσεις και ανάρτηση καμινιάς  |                    |
| <b>Νέα Σειρά X7.6 PREMIUM</b>                                                                                                                                                                                  |                    |
| X7.650 P6-DRIVE (160-174)                                                                                                                                                                                      | 134.000            |
| X7.660 P6-DRIVE (175-185)                                                                                                                                                                                      | 137.000            |
| X7.670 P6-DRIVE (178-192)                                                                                                                                                                                      | 143.000            |
| X7.680 P6-DRIVE (190-210)                                                                                                                                                                                      | 148.000            |
| X7.690 P6-DRIVE (205-224)                                                                                                                                                                                      | 152.000            |
| •με κινητήρα 6 κύλ. Beta Power (Cummins), common rail με Power Management, κιβώτιο P6-DRIVE με 6 Powershift, με ηλεκτροδυναμική ρεβέρσα & creeper,σποστή άξονα με ανεξάρτητες αναρτήσεις και ανάρτηση καμινιάς |                    |
| <b>Νέα Σειρά X7.6 VT</b>                                                                                                                                                                                       |                    |
| X7.660 VT-DRIVE (175-185)                                                                                                                                                                                      | 149.000            |
| X7.670 VT-DRIVE (178-192)                                                                                                                                                                                      | 154.000            |
| •με κινητήρα 6 κύλ. Beta Power (Cummins), common rail με Power Management, κιβώτιο συνεχούς μεταβολόμενης σχέσης με 4 βαθμίδες(CVT), creeper και ανάρτηση καμινιάς                                             |                    |
| <b>Νέα Σειρά X8.6 VT</b>                                                                                                                                                                                       |                    |
| X8.660 VT-DRIVE (253-264)                                                                                                                                                                                      | 237.000            |
| X8.760 VT-DRIVE (271-288)                                                                                                                                                                                      | 243.000            |
| X8.860 VT-DRIVE (301-313)                                                                                                                                                                                      | 249.500            |
| •με κινητήρα 6 κύλ. Beta Power (Cummins), common rail με Power Management, κιβώτιο συνεχούς μεταβολόμενης σχέσης με 4 βαθμίδες(CVT), σποστή άξονα με ανεξάρτητες αναρτήσεις και ανάρτηση καμινιάς              |                    |

| New Holland - Π.Ι. Κοντέλλης ΑΕΒΕ<br>τηλ. 210/3408800         |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| <b>ΣΕΙΡΑ T3F - ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ ΧΩΡΙΣ SUPERSTEERTM - Stage V</b>  |         |
| T3.60F 4WD 12x12 - 56hp                                       | 42.000  |
| T3.70F 4WD 12x12 - 65hp                                       | 44.800  |
| T3.80F 4WD 12x12 - 75hp                                       | 47.600  |
| <b>ΣΕΙΡΑ T3LP - ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ ΧΩΡΙΣ SUPERSTEERTM - Stage V</b> |         |
| T3.60LP 4WD 12x12 - 56hp                                      | 44.100  |
| T3.70LP 4WD 12x12 - 65hp                                      | 46.900  |
| T3.80LP 4WD 12x12 - 75hp                                      | 49.700  |
| <b>ΣΕΙΡΑ T4LP CAB - ΦΑΡΔΙΑ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ - Stage V</b>         |         |
| T4.80LP 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 75hp                      | 93.300  |
| T4.90LP 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 86hp                      | 97.900  |
| T4.100LP 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 99hp                     | 101.600 |
| T4.110LP 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 110hp                    | 106.000 |
| T4.120LP 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 120hp                    | 108.400 |
| <b>ΣΕΙΡΑ T4V - ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΑ - Stage V</b>                     |         |
| T4.80V 4WD 16x16 - 75hp                                       | 61.200  |

| Μοντέλο (Ινποδύναμν)                                                           | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| T4.90N 4WD 16x16 - 86hp                                                        | 65.500             |
| T4.100N 4WD 16x16 - 99hp                                                       | 68.700             |
| T4.110N 4WD 16x16 - 110hp                                                      | 72.500             |
| T4.120N 4WD 16x16 PS - 120hp                                                   | 77.200             |
| T4.80N 4WD 32x16 HILO PS - 75hp                                                | 64.500             |
| T4.90N 4WD 32x16 HILO PS - 86hp                                                | 68.800             |
| T4.100N 4WD 32x16 HILO PS - 99hp                                               | 72.000             |
| T4.110N 4WD 32x16 HILO PS - 110hp                                              | 75.800             |
| T4.120N 4WD 32x16 HILO PS - 120hp                                              | 78.500             |
| <b>ΣΕΙΡΑ T4V CAB SUSP &amp; STD - ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΑ - Stage V</b>                   |                    |
| T4.80N 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 75hp                                        | 88.200             |
| T4.90N 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 86hp                                        | 93.300             |
| T4.100N 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 99hp                                       | 96.800             |
| T4.110N 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 110hp                                      | 101.000            |
| T4.120N 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 120hp                                      | 103.400            |
| T4.80N 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 75hp                                       | 93.200             |
| T4.90N 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 86hp                                       | 98.300             |
| T4.100N 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 99hp                                      | 101.800            |
| T4.110N 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 110hp                                     | 106.000            |
| T4.120N 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 120hp                                     | 108.400            |
| <b>ΣΕΙΡΑ T4N SUPERSTEER &amp; STD - ΣΤΕΝΑ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ - Stage V</b>           |                    |
| T4.80N 4WD 16x16 STD - 75hp                                                    | 63.100             |
| T4.90N 4WD 16x16 STD - 86hp                                                    | 67.600             |
| T4.100N 4WD 16x16 STD - 99hp                                                   | 70.800             |
| T4.110N 4WD 16x16 STD - 110hp                                                  | 74.600             |
| T4.120N 4WD 16x16 PS STD - 120hp                                               | 79.300             |
| T4.90N 4WD 16x16 PS SS - 86hp                                                  | 69.600             |
| T4.100N 4WD 16x16 PS SS - 99hp                                                 | 72.800             |
| T4.110N 4WD 16x16 PS SS - 110hp                                                | 76.600             |
| T4.120N 4WD 16x16 PS SS - 120hp                                                | 79.300             |
| T4.80N 4WD 32x16 HILO PS STD - 75hp                                            | 66.400             |
| T4.90N 4WD 32x16 HILO PS SS - 86hp                                             | 70.900             |
| T4.100N 4WD 32x16 HILO PS SS - 99hp                                            | 74.100             |
| T4.110N 4WD 32x16 HILO PS SS - 110hp                                           | 77.900             |
| T4.120N 4WD 32x16 HILO PS SS - 120hp                                           | 80.600             |
| <b>ΣΕΙΡΑ T4N CAB SUPERSTEER, SUSP &amp; STD - ΣΤΕΝΑ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ - Stage V</b> |                    |
| T4.80N 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 75hp                                        | 90.400             |
| T4.90N 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 86hp                                        | 95.000             |
| T4.100N 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 99hp                                       | 98.800             |
| T4.110N 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 110hp                                      | 103.100            |
| T4.120N 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 120hp                                      | 105.400            |
| T4.90N 4WD CAB 32x16 HILO PS SS - 86hp                                         | 95.000             |
| T4.100N 4WD CAB 32x16 HILO PS SS - 99hp                                        | 98.800             |
| T4.110N 4WD CAB 32x16 HILO PS SS - 110hp                                       | 103.100            |
| T4.120N 4WD CAB 32x16 HILO PS SS - 120hp                                       | 105.400            |
| T4.80N 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 75hp                                       | 95.400             |
| T4.90N 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 86hp                                       | 100.000            |
| T4.100N 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 99hp                                      | 103.800            |
| T4.110N 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 110hp                                     | 108.100            |
| T4.120N 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 120hp                                     | 110.400            |
| <b>ΣΕΙΡΑ T4F+ (BASSOTTO) - ΦΑΡΔΙΑ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ - Stage V</b>                   |                    |
| T4.80F+ 4WD 16x16 - 75hp                                                       | 65.900             |
| T4.90F+ 4WD 16x16 - 86hp                                                       | 70.200             |
| T4.100F+ 4WD 16x16 - 99hp                                                      | 73.400             |
| T4.110F+ 4WD 16x16 - 110hp                                                     | 77.200             |
| T4.120F+ 4WD 16x16 PS - 120hp                                                  | 81.900             |
| T4.80F+ 4WD 32x16 HILO PS - 75hp                                               | 69.200             |
| T4.90F+ 4WD 32x16 HILO PS - 86hp                                               | 73.500             |
| T4.100F+ 4WD 32x16 HILO PS - 99hp                                              | 76.700             |
| T4.110F+ 4WD 32x16 HILO PS - 110hp                                             | 80.500             |
| T4.120F+ 4WD 32x16 HILO PS - 120hp                                             | 83.200             |
| <b>ΣΕΙΡΑ T4F SUPERSTEER &amp; STD - ΦΑΡΔΙΑ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ - Stage V</b>          |                    |
| T4.80F 4WD 16x16 STD - 75hp                                                    | 66.000             |
| T4.90F 4WD 16x16 STD - 86hp                                                    | 70.500             |
| T4.100F 4WD 16x16 STD - 99hp                                                   | 73.600             |
| T4.110F 4WD 16x16 STD - 110hp                                                  | 77.400             |
| T4.120F 4WD 16x16 PS STD - 120hp                                               | 82.100             |
| T4.90F 4WD 16x16 PS SS - 86hp                                                  | 72.500             |
| T4.100F 4WD 16x16 PS SS - 99hp                                                 | 75.600             |
| T4.110F 4WD 16x16 PS SS - 110hp                                                | 79.400             |
| T4.120F 4WD 16x16 PS SS - 120hp                                                | 82.100             |
| T4.80F 4WD 32x16 HILO PS STD - 75hp                                            | 69.300             |
| T4.90F 4WD 32x16 HILO PS SS - 86hp                                             | 73.800             |
| T4.100F 4WD 32x16 HILO PS SS - 99hp                                            | 76.900             |
| T4.110F 4WD 32x16 HILO PS SS - 110hp                                           | 80.700             |
| T4.120F 4WD 32x16 HILO PS SS - 120hp                                           | 83.400             |
| <b>ΣΕΙΡΑ T4F SUPERSTEER, SUSP &amp; STD - ΦΑΡΔΙΑ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ - Stage V</b>    |                    |
| T4.80F 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 75hp                                        | 91.900             |
| T4.90F 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 86hp                                        | 96.600             |
| T4.100F 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 99hp                                       | 100.300            |
| T4.110F 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 110hp                                      | 104.700            |
| T4.120F 4WD CAB 32x16 HILO PS STD - 120hp                                      | 107.200            |
| T4.90F 4WD CAB 32x16 HILO PS SS - 86hp                                         | 96.600             |
| T4.100F 4WD CAB 32x16 HILO PS SS - 99hp                                        | 100.300            |
| T4.110F 4WD CAB 32x16 HILO PS SS - 110hp                                       | 104.700            |

| Μοντέλο (Ινποδύναμν)                                           | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| T4.120F 4WD CAB 32x16 HILO PS SS - 120hp                       | 107.200            |
| T4.80F 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 75hp                       | 98.200             |
| T4.90F 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 86hp                       | 102.900            |
| T4.100F 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 99hp                      | 106.600            |
| T4.110F 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 110hp                     | 111.000            |
| T4.120F 4WD CAB 32x16 HILO PS SUSP - 120hp                     | 113.500            |
| <b>ΣΕΙΡΑ T4S - Stage V</b>                                     |                    |
| T4.55S 4WD 12x12 - 56hp                                        | 48.000             |
| T4.65S 4WD 12x12 - 65hp                                        | 49.000             |
| T4.75S 4WD 12x12 - 75hp                                        | 50.200             |
| T4.55S 4WD CAB 12x12 - 56hp                                    | 58.700             |
| T4.65S 4WD CAB 12x12 - 65hp                                    | 59.700             |
| T4.75S 4WD CAB 12x12 - 75hp                                    | 60.900             |
| <b>ΣΕΙΡΑ T4 - Stage V</b>                                      |                    |
| T4.55 4WD 12x12 - 58hp                                         | 55.300             |
| T4.65 4WD 12x12 - 65hp                                         | 56.900             |
| T4.75 4WD 12x12 - 75hp                                         | 58.100             |
| T4.55 4WD CAB 12x12 - 58hp                                     | 68.000             |
| T4.65 4WD CAB 12x12 - 65hp                                     | 69.600             |
| T4.75 4WD CAB 12x12 - 75hp                                     | 70.800             |
| <b>ΣΕΙΡΑ TK 4 - ΕΠΙΥΣΤΡΙΟΦΟΡΑ - Stage V</b>                    |                    |
| TK4.80F - 75hp                                                 | 77.600             |
| TK4.80N - 75hp                                                 | 76.800             |
| TK4.80V - 75hp                                                 | 77.200             |
| TK4.90M - 86hp                                                 | 86.100             |
| TK4.100M - 99hp                                                | 95.900             |
| TK4.110M - 110hp                                               | 100.700            |
| TK4.90M CAB - 86hp                                             | 107.400            |
| TK4.100M CAB - 99hp                                            | 115.300            |
| TK4.110M CAB - 110hp                                           | 120.500            |
| <b>ΣΕΙΡΑ T5 S - Stage V</b>                                    |                    |
| T5.90 S 12X12 4WD CAB - 90hp                                   | 70.100             |
| T5.90 S 20X20 CR 4WD CAB - 90hp                                | 72.100             |
| T5.90 S 12X12 PS 4WD CAB - 90hp                                | 73.900             |
| T5.90 S 20X20 CR PS 4WD CAB - 90hp                             | 74.700             |
| T5.100 S 12X12 4WD CAB - 101hp                                 | 73.400             |
| T5.100 S 20X20 CR 4WD CAB - 101hp                              | 75.400             |
| T5.100 S 12X12 PS 4WD CAB - 101hp                              | 77.200             |
| T5.100 S 20X20 CR PS 4WD CAB - 101hp                           | 78.000             |
| <b>ΣΕΙΡΑ T5 UTILITY (MechShuttle) - Stage V</b>                |                    |
| T5.80 4WD 12x12 - 80hp                                         | 69.400             |
| T5.90 4WD 12x12 - 90hp                                         | 70.400             |
| T5.100 4WD 12x12 - 101hp                                       | 74.100             |
| T5.80 4WD CAB 12x12 - 80hp                                     | 80.200             |
| T5.90 4WD CAB 12x12 - 90hp                                     | 81.200             |
| T5.100 4WD CAB 12x12 - 101hp                                   | 84.900             |
| <b>ΣΕΙΡΑ T5 PS UTILITY 1.5 (PowerShuttle) - Stage V</b>        |                    |
| T5.100 PS 4WD CAB 12x12 PS - 101hp                             | 82.100             |
| T5.110 PS 4WD CAB 12x12 PS - 110hp                             | 85.500             |
| T5.120 PS 4WD CAB 12x12 PS - 117hp                             | 88.800             |
| T5.100 PS 4WD CAB 20x20 PS - 101hp                             | 83.000             |
| T5.110 PS 4WD CAB 20x20 PS - 110hp                             | 86.400             |
| T5.120 PS 4WD CAB 20x20 PS - 117hp                             | 89.700             |
| <b>ΣΕΙΡΑ T5 UTILITY (HI-LO, HD &amp; SuperSteer) - Stage V</b> |                    |
| T5.80 4WD 24x24 HI-LO PS - 80hp                                | 76.600             |
| T5.90 4WD 24x24 HI-LO PS - 90hp                                | 77.600             |
| T5.100 4WD 24x24 HI-LO PS - 101hp                              | 81.200             |
| T5.110 4WD 24x24 HI-LO PS - 110hp                              | 84.000             |
| T5.120 4WD 24x24 HI-LO PS - 117hp                              | 87.800             |
| T5.80 4WD CAB 24x24 HI-LO PS - 80hp                            | 88.100             |
| T5.90 4WD CAB 24x24 HI-LO PS - 90hp                            | 89.100             |
| T5.100 4WD CAB 24x24 HI-LO PS - 101hp                          | 92.700             |
| T5.110 4WD CAB 24x24 HI-LO PS - 110hp                          | 95.500             |
| T5.120 4WD CAB 24x24 HI-LO PS - 117hp                          | 99.300             |
| <b>ΣΕΙΡΑ T5 EC - Stage V</b>                                   |                    |
| T5.100 EC 4WD CAB 16x16 P/SHIFT - 101hp                        | 104.800            |
| T5.110 EC 4WD CAB 16x16 P/SHIFT - 110hp                        | 107.700            |
| T5.120 EC 4WD CAB 16x16 P/SHIFT - 117hp                        | 111.500            |
| T5.100 EC 4WD CAB 16x16 P/SHIFT SUSP - 101hp                   | 111.900            |
| T5.110 EC 4WD CAB 16x16 P/SHIFT SUSP - 110hp                   | 114.800            |
| T5.120 EC 4WD CAB 16x16 P/SHIFT SUSP - 117hp                   | 118.600            |
| <b>ΣΕΙΡΑ T5 Auto CommandTM - Stage V</b>                       |                    |
| T5.110 AC 4WD CAB CVT - 110hp                                  | 132.100            |
| T5.120 AC 4WD CAB CVT - 120hp                                  | 135.300            |
| T5.130 AC 4WD CAB CVT - 131hp                                  | 140.300            |
| T5.140 AC 4WD CAB CVT - 140hp                                  | 144.500            |
| T5.110 AC 4WD CAB CVT SUSP - 110hp                             | 137.800            |
| T5.120 AC 4WD CAB CVT SUSP - 120hp                             | 141.000            |
| T5.130 AC 4WD CAB CVT SUSP - 131hp                             | 146.000            |
| T5.140 AC 4WD CAB CVT SUSP - 140hp                             | 150.200            |
| <b>ΣΕΙΡΑ T5 Dynamic CommandTM - Stage V</b>                    |                    |
| T5.110 DC 4WD CAB 24x24 - 110hp                                | 121.300            |
| T5.120 DC 4WD CAB 24x24 - 120hp                                | 124.300            |
| T5.130 DC 4WD CAB 24x24 - 131hp                                | 129.000            |
| T5.140 DC 4WD CAB 24x24 - 140hp                                | 133.100            |
| T5.110 DC 4WD CAB 24x24 SUSP - 110hp                           | 127.000            |
| T5.120 DC 4WD CAB 24x24 SUSP - 120hp                           | 130.000            |
| T5.130 DC 4WD CAB 24x24 SUSP - 131hp                           | 134.700            |

| Μοντέλο (Ινποδύναμν)                                         | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| T5.140 DC 4WD CAB 24x24 SUSP - 140hp                         | 138.800            |
| <b>ΣΕΙΡΑ T6 - Stage V (4 CYL)</b>                            |                    |
| T6.145 4WD CAB 16x16 - 116hp                                 | 124.000            |
| T6.155 4WD CAB 16x16 - 125hp                                 | 127.600            |
| T6.165 4WD CAB 16x16 - 135hp                                 | 131.700            |
| T6.175 4WD CAB 16x16 - 145hp                                 | 134.500            |
| T6.145 4WD CAB 17x16 SUSP - 116hp                            | 134.800            |
| T6.155 4WD CAB 17x16 SUSP - 125hp                            | 138.400            |
| T6.165 4WD CAB 17x16 SUSP - 135hp                            | 142.500            |
| T6.175 4WD CAB 17x16 SUSP - 145hp                            | 145.300            |
| T6.160 4WD CAB 16x16 - 135hp                                 | 133.800            |
| T6.180 4WD CAB 16x16 - 145hp                                 | 136.700            |
| T6.160 4WD CAB 17x16 SUSP - 135hp                            | 144.600            |
| T6.180 4WD CAB 17x16 SUSP - 145hp                            | 147.500            |
| <b>ΣΕΙΡΑ T6 Dynamic CommandTM - Stage V (4 CYL)</b>          |                    |
| T6.145 DC 4WD CAB 24x24 SUSP - 116hp                         | 141.300            |
| T6.155 DC 4WD CAB 24x24 SUSP - 125hp                         | 144.800            |
| T6.165 DC 4WD CAB 24x24 SUSP - 135hp                         | 148.300            |
| T6.175 DC 4WD CAB 24x24 SUSP - 145hp                         | 151.200            |
| <b>(6 CYL)</b>                                               |                    |
| T6.160 DC 4WD CAB 24x24 SUSP - 135hp                         | 151.900            |
| T6.180 DC 4WD CAB 24x24 SUSP - 145hp                         | 155.100            |
| <b>ΣΕΙΡΑ T6 Auto CommandTM - Stage V (4 CYL)</b>             |                    |
| T6.145 AC 4WD CAB CVT SUSP - 116hp                           | 155.700            |
| T6.155 AC 4WD CAB CVT SUSP - 125hp                           | 159.900            |
| T6.165 AC 4WD CAB CVT SUSP - 135hp                           | 163.400            |
| T6.175 AC 4WD CAB CVT SUSP - 145hp                           | 165.600            |
| <b>(6 CYL)</b>                                               |                    |
| T6.160 AC 4WD CAB CVT SUSP - 135hp                           | 167.100            |
| T6.180 AC 4WD CAB CVT SUSP - 145hp                           | 169.500            |
| <b>ΣΕΙΡΑ T6 METHANE POWER - Stage V (6 CYL)</b>              |                    |
| T6.180 METHANE POWER 4WD CAB 17x16 SUSP - 150hp              | 192.000            |
| <b>ΣΕΙΡΑ T7 S Power CommandTM (SWB) - Stage V</b>            |                    |
| T7.165 S 4WD CAB 18x6 SPS - 150hp                            | 146.900            |
| T7.165 S 4WD CAB 18x6 SPS SS - 150hp                         | 153.400            |
| T7.165 S 4WD CAB 18x6 SPS SUSP - 150hp                       | 153.100            |
| <b>ΣΕΙΡΑ T7 CLASSIC Power CommandTM (SWB) - Stage V</b>      |                    |
| T7.175 4WD CAB 18x6 SPS CLASSIC SUSP - 140hp                 | 165.300            |
| T7.190 4WD CAB 18x6 SPS CLASSIC SUSP - 150hp                 | 169.300            |
| T7.175 4WD CAB 19x6 SPS CLASSIC SUSP - 140hp                 | 162.400            |
| T7.190 4WD CAB 19x6 SPS CLASSIC SUSP - 150hp                 | 166.400            |
| T7.210 4WD CAB 19x6 SPS CLASSIC SUSP - 165hp                 | 172.700            |
| <b>ΣΕΙΡΑ T7 SWII Power CommandTM (SWB) - Stage V</b>         |                    |
| T7.175 4WD CAB 19x6 FPS SWII SUSP - 140hp                    | 178.200            |
| T7.190 4WD CAB 19x6 FPS SWII SUSP - 150hp                    | 182.400            |
| T7.210 4WD CAB 19x6 FPS SWII SUSP - 165hp                    | 187.800            |
| <b>ΣΕΙΡΑ T7 Auto CommandTM (SWB) - Stage V</b>               |                    |
| T7.175 AC 4WD CAB CVT SUSP - 140hp                           | 185.200            |
| T7.190 AC 4WD CAB CVT SUSP - 150hp                           | 188.500            |
| T7.210 AC 4WD CAB CVT SUSP - 165hp                           | 196.000            |
| T7.225 AC 4WD CAB CVT SUSP - 179hp                           | 202.100            |
| <b>ΣΕΙΡΑ T7 S Power CommandTM (LWB) - Stage V</b>            |                    |
| T7.195 S 4WD CAB 18x6 FPS SS - 175hp                         | 187.000            |
| T7.215 S 4WD CAB 18x6 FPS SS - 196hp                         | 195.700            |
| T7.195 S 4WD CAB 18x6 FPS SUSP - 175hp                       | 189.600            |
| T7.215 S 4WD CAB 18x6 FPS SUSP - 196hp                       | 198.300            |
| T7.195 S 4WD CAB 19x6 FPS SUSP - 175hp                       | 187.200            |
| T7.215 S 4WD CAB 19x6 FPS SUSP - 196hp                       | 195.900            |
| <b>ΣΕΙΡΑ T7 Classic Power CommandTM (LWB) - Stage V</b>      |                    |
| T7.230 4WD CAB 18x6 FPS CLASSIC SS - 179hp                   | 200.700            |
| T7.245 4WD CAB 18x6 FPS CLASSIC SS - 200hp                   | 209.500            |
| T7.260 4WD CAB 18x6 FPS CLASSIC SS - 220hp                   | 218.300            |
| T7.230 4WD CAB 18x6 FPS CLASSIC SUSP - 179hp                 | 203.300            |
| T7.245 4WD CAB 18x6 FPS CLASSIC SUSP - 200hp                 | 212.100            |
| T7.260 4WD CAB 18x6 FPS CLASSIC SUSP - 220hp                 | 220.900            |
| T7.230 4WD CAB 19x6 FPS CLASSIC SUSP - 179hp                 | 205.400            |
| T7.245 4WD CAB 19x6 FPS CLASSIC SUSP - 200hp                 | 214.200            |
| T7.260 4WD CAB 19x6 FPS CLASSIC SUSP - 220hp                 | 223.000            |
| <b>ΣΕΙΡΑ T7 SWII Power CommandTM NEW GEN (LWB) - Stage V</b> |                    |
| T7.230 4WD CAB 19x6 FPS SWII SUSP - 179hp                    | 234.200            |
| T7.245 4WD CAB 19x6 FPS SWII SUSP - 200hp                    | 242.700            |
| T7.260 4WD CAB 19x6 FPS SWII SUSP - 220hp                    | 251.200            |
| <b>ΣΕΙΡΑ T7 Auto CommandTM NEW GEN (LWB) - Stage V</b>       |                    |
| T7.230 AC 4WD CAB CVT SUSP - 179hp                           | 244.700            |
| T7.245 AC 4WD CAB CVT SUSP - 200hp                           | 253.200            |
| T7.260 AC 4WD CAB CVT SUSP - 220hp                           | 261.700            |
| T7.270 AC 4WD CAB CVT SUSP - 241hp                           | 270.300            |
| T7.300 AC 4WD CAB CVT SUSP - 260hp                           | 290.700            |
| <b>ΣΕΙΡΑ T7 HD Auto CommandTM NEW GEN - Stage V</b>          |                    |
| T7.290 HD AC 4WD CAB CVT SUSP - 271hp                        | 323.900            |
| T7.315 HD AC 4WD CAB CVT SUSP - 300hp                        | 339.500            |
| T7.340 HD AC 4WD CAB CVT SUSP - 340hp                        | 361.000            |

Σημ. Ο τιμοκατάλογος αυτός ακυρώνει κάθε προηγούμενο. Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

| Μοντέλο (Ινποδύναμη)                     | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|------------------------------------------|--------------------|
| SAME - Θεοχαράκης ΑΕ<br>τηλ. 210/3479700 |                    |
| <b>Δενδροκομικά</b>                      |                    |
| DELFINO 50 - 51 hp                       | 33.000             |
| DELFINO 50 CAB - 51 hp                   | 38.500             |
| DELFINO 60 - 59 hp                       | 35.000             |
| DELFINO 60 CAB - 59 hp                   | 39.500             |
| FRUTTETO 80 LS CAB CLASSIC - 75 hp       | 54.000             |
| FRUTTETO 80 GS CAB CLASSIC - 75 hp       | 58.000             |
| FRUTTETO 80 LS CLASSIC - 75 hp           | 47.000             |
| FRUTTETO 80 GS CLASSIC - 75 hp           | 51.000             |
| FRUTTETO 70 NATURAL - 65 hp              | 38.000             |
| FRUTTETO 80 NATURAL - 75 hp              | 39.000             |
| FRUTTETO 90 LS PLATFORM - 86 hp          | 52.000             |
| FRUTTETO 95 LS PLATFORM - 90 hp          | 56.000             |
| FRUTTETO 100 LS PLATFORM - 97 hp         | 55.000             |
| FRUTTETO 105 LS PLATFORM - 101 hp        | 56.000             |
| FRUTTETO 115 LS PLATFORM - 110 hp        | 58.000             |
| FRUTTETO 90 LS CAB - 86 hp               | 60.000             |
| FRUTTETO 90 GS CAB - 86 hp               | 65.500             |
| FRUTTETO 95 LS CAB - 90 hp               | 63.500             |
| FRUTTETO 95 GS CAB - 90 hp               | 67.500             |
| FRUTTETO 100 LS CAB - 97 hp              | 62.000             |
| FRUTTETO 100 GS CAB - 97 hp              | 67.500             |
| FRUTTETO 105 LS CAB - 101 hp             | 63.000             |
| FRUTTETO 105 GS CAB - 101 hp             | 66.500             |
| FRUTTETO 115 LS CAB - 110 hp             | 65.000             |
| FRUTTETO 115 GS CAB - 110 hp             | 70.000             |
| FRUTTETO 580 GS CLASSIC - 75 hp          | 61.500             |
| FRUTTETO 580 GS CAB CLASSIC - 75 hp      | 68.500             |
| FRUTTETO 590 LS CAB - 86 hp              | 61.000             |
| FRUTTETO 590 GS CAB - 86 hp              | 67.500             |
| FRUTTETO 595 LS CAB - 90 hp              | 64.500             |
| FRUTTETO 595 GS CAB - 90 hp              | 70.000             |
| FRUTTETO 5100 LS CAB - 97 hp             | 64.500             |
| FRUTTETO 5100 GS CAB - 97 hp             | 70.000             |
| FRUTTETO 5105 LS CAB - 101 hp            | 64.500             |
| FRUTTETO 5105 GS CAB - 101 hp            | 70.000             |
| FRUTTETO 5115 LS CAB - 110 hp            | 71.000             |
| FRUTTETO 5115 GS CAB - 110 hp            | 76.000             |
| FRUTTETO CVT 90 - 86 hp                  | 95.500             |
| FRUTTETO CVT 95 - 90 hp                  | 97.000             |
| FRUTTETO CVT 100 - 97 hp                 | 98.000             |
| FRUTTETO CVT 105 - 101 hp                | 96.000             |
| FRUTTETO CVT 115 - 110 hp                | 98.000             |
| <b>Ανοικτού πεδίου</b>                   |                    |
| ARGON 70 - 65 hp                         | 36.000             |
| ARGON 80 - 74 hp                         | 37.000             |
| ARGON 90 - 86 hp                         | 41.000             |
| ARGON 100 - 97 hp                        | 43.000             |
| DORADO 70 NATURAL - 65 hp                | 48.000             |
| DORADO 80 NATURAL - 74 hp                | 50.000             |
| DORADO 90 NATURAL - 86 hp                | 50.500             |
| DORADO 100 NATURAL - 97 hp               | 52.000             |
| DORADO 95 GS - 90 hp                     | 77.000             |
| DORADO 105 GS - 101 hp                   | 79.000             |
| EXPLORER 95 LS - 90 hp                   | 66.000             |
| EXPLORER 95 GS - 90 hp                   | 68.500             |
| EXPLORER 100 LS - 97 hp                  | 66.500             |
| EXPLORER 100 GS - 97 hp                  | 69.500             |
| EXPLORER 105 LS - 101 hp                 | 68.500             |
| EXPLORER 105 GS - 101 hp                 | 70.500             |
| EXPLORER 115 LS - 110 hp                 | 70.500             |
| EXPLORER 115 GS - 110 hp                 | 74.000             |
| EXPLORER 125 LS - 120 hp                 | 73.000             |
| EXPLORER 125 GS - 120 hp                 | 76.000             |

| Μοντέλο (Ινποδύναμη)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| VIRTUS 115 - 120 hp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 85.000             |
| VIRTUS 115 RV-SHIFT - 120 hp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 102.000            |
| VIRTUS 125 - 129 hp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 92.500             |
| VIRTUS 125 RV-SHIFT - 129 hp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 105.000            |
| VIRTUS 135 - 135 hp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 95.500             |
| VIRTUS 135 RV-SHIFT - 135 hp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 108.000            |
| <b>ΣΕΙΡΑ FRUTTETO:</b> • ΕΜΠΡΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ 2580€ • ΕΜΠΡΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΜΕ Ρ.Τ.Ο. 4800€ • 4 ΕΜΠΡΟΣΘΙΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ 1610€ • 2ο ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ (100L) 180€ • ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΚΟΝΤΡΕΣ (ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΠΛΑΙΝΟ) 2000€ • ΔΙΠΛΗ ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ (40ltr+28ltr)260€ • SPECIAL CAB 12.000€ • ACTIVE DRIVE 8.470€ • GPS 1.500€ • ANTIBARO 250kg 720€ • ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΦΡΕΝΑ 2400€ • ΚΑΜΠΙΝΑ CAT-4- 2100€ |                    |
| <b>ΣΕΙΡΑ VIRTUS:</b> • ΕΜΠΡΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ 4700€ • ΕΜΠΡΟΣ Ρ.Τ.Ο. 2020€ • ANTIBARO 600kg 1950€ / 400kg 1220€ • ΘΥΡΑ ISOBUS 960€ • ΦΩΤΑ LED ΜΑΣΚΑΣ 1210€ • 1 motor 8" inch touch screen 3430€ • ΑΕΡΟΦΡΕΝΑ ΓΙΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟ 5490€ • GPS 8540€ • GPS (AUTO STEERING) 3.620€                                                                                                       |                    |
| <b>ΣΕΙΡΑ EXPLORER:</b> • ΕΜΠΡΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΜΕ Ρ.Τ.Ο. 1000rpm 5470€ • ΑΕΡΟΦΡΕΝΑ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟ 5490€ • ΗΛΙΟΡΟΦΗ 1480€ • ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ 1470€ • ANTIBARO 400kg 1220€ • ΦΩΤΑ EXTRA ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ 760€ • GPS 2500€                                                                                                                                                          |                    |
| <b>ΠΡΟΣΟΧΗ:</b> α) Οι τιμ πάνω τιμές και οι τόκοι επιβαρύνονται με ΦΠΑ. β) Οι τιμές αυτές ισχύουν για εξόφληση απλάτων ΜΕΤΗΡΗΤΩΣ στις αποθήκες Αθηνών - Θεσ/νίκης. <b>ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ ΔΩΡΑΝΤΗ:</b> Τα ασφαλιστήρια αστικής ευθύνης μέχρι αποπληρωμής του μισ/τός. Ό τιμοκατάλογος αυτός ακριβώς ακριβώς κάθε πραγματοποι.                                                    |                    |

| Yanmar - Π.Ι. Κοντέλλης ΑΕΒΕ<br>τηλ. 210/3408800         |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| <b>ΣΕΙΡΑ EF200/EF227M</b> 3 κυλ. /1.331 κ.εκ. 8 x 8 (26) | 12.300 |
| EF233M 3 κυλ. /1.642 κ.εκ. 8 x 8 (32)                    | 13.300 |

| Zetor - Η ΔΗΜΗΤΡΑ ΑΕ<br>τηλ. 210/5155777 |         |
|------------------------------------------|---------|
| COMPAX 20 18,5 HP                        | 14.000  |
| COMPAX 26 20 HP                          | 15.000  |
| COMPAX 26 PLUS 20 HP                     | 16.000  |
| MAJOR CL 80 (STAGE V) 76 HP              | 56.000  |
| PROXIMA HS 100 (STAGE V) 96 HP           | 92.500  |
| PROXIMA HS 110 (STAGE V) 107 HP          | 95.000  |
| PROXIMA HS 120 (STAGE V) 117 HP          | 97.500  |
| FORTERRA CL 100 (STAGE V) 96 HP          | 102.500 |
| FORTERRA CL 110 (STAGE V) 107 HP         | 103.750 |
| FORTERRA CL 120 (STAGE V) 117 HP         | 105.000 |
| FORTERRA CL 130 (STAGE V) 127 HP         | 106.250 |
| FORTERRA CL 140 (STAGE V) 137 HP         | 107.500 |
| FORTERRA HSX 120 (STAGE V) 117 HP        | 110.000 |
| FORTERRA HSX 130 (STAGE V) 127 HP        | 111.250 |
| FORTERRA HSX 140 (STAGE V) 137 HP        | 112.500 |
| FORTERRA HD 130 (STAGE V) 127 HP         | 135.000 |
| FORTERRA HD 140 (STAGE V) 136 HP         | 137.500 |
| FORTERRA HD 150 (STAGE V) 147 HP         | 140.000 |

| VALTRA – Καρίντς-Νέτας Α.Ε.<br>Τηλ. 2310/ 519995                        |         |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Σειρά Α –Δενδροκομικό χωρίς καμπίνα</b>                              |         |
| A73aDT112/112 (76.02)                                                   | 31.000  |
| <i>570: 540/1000. 3 χειριστήρια</i>                                     |         |
| <b>Σειρά Α –Αυτόματη ρεβέρσα</b>                                        |         |
| A74 12/12 (72.08)                                                       | 58.000  |
| A84 12/12 (81.60)                                                       | 61.000  |
| A94 12/12 (92.48)                                                       | 64.000  |
| A104 12/12 (96.56)                                                      | 67.000  |
| A114 12/12 (107.44)                                                     | 70.000  |
| A124 12/12 (116.96)                                                     | 73.000  |
| A134 12/12 (127.16)                                                     | 76.000  |
| <i>570: 540/540Ε ή 540/1000. φώτα LED. 3 χειριστήρια. κάθισμα αέρος</i> |         |
| <b>Σειρά Ν HiTech – Αυτόματη ρεβέρσα</b>                                |         |
| N93 36/36 (95.20)                                                       | 70.000  |
| N103 36/36 (111.52)                                                     | 80.000  |
| N104 30/30 (111.52)                                                     | 103.000 |
| N114e 30/30 (122.40)                                                    | 106.000 |

| Μοντέλο (Ινποδύναμη)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| N124 30/30 (137.36)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 111.000            |
| N134 30/30 (145.52)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 114.000            |
| N154e 30/30 (157.76)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 116.000            |
| N174 30/30 (165.92)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 121.000            |
| <i>570: 540/540Ε/1000. φώτα LED. ανάρτηση μπροστινού άξονα. 5 χειριστήρια. κάθισμα αέρος. αερόφρενα</i>                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| <b>Σειρά Ν Active – Αυτόματη ρεβέρσα</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| N134 30/30 (145.52)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 117.000            |
| N154e 30/30 (157.76)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 119.000            |
| N174 30/30 (165.92)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 124.000            |
| <i>570: 540/540Ε/1000. φώτα LED. ανάρτηση μπροστινού άξονα. 5 χειριστήρια. κάθισμα αέρος. αερόφρενα</i>                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| <b>Σειρά Ν Versu – Αυτόματη ρεβέρσα</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| N134 30/30 (145.52)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 123.000            |
| N154e 30/30 (157.76)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 125.000            |
| N174 30/30 (165.92)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 129.000            |
| <i>570: 540/540Ε/1000. φώτα LED. ανάρτηση μπροστινού άξονα. 7 χειριστήρια. κάθισμα αέρος. αερόφρενα</i>                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| <b>Σειρά Ν Direct – Αυτόματη ρεβέρσα. Πλήρως αδιαβάθμιτο</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |
| N134 CVT (149.60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 128.000            |
| N154e CVT (157.76)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 130.000            |
| N174 CVT (165.92)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 134.000            |
| <i>570: 540/540Ε/1000. φώτα LED. ανάρτηση μπροστινού άξονα. 7 χειριστήρια. κάθισμα αέρος. αερόφρενα</i>                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| <b>Σειρά Τ HiTech – Αυτόματη ρεβέρσα</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| T133 36/36 (156.40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 116.000            |
| T144 30/30 (160.48)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 122.000            |
| T154 30/30 (164.56)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 126.000            |
| T174e 30/30 (176.80)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 132.000            |
| T194 30/30 (197.20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 137.000            |
| T214 30/30 (214.88)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 147.000            |
| T234 30/30 (238.00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 157.000            |
| T254 30/30 (269.28)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 167.000            |
| <i>570: 540/540Ε/1000. φώτα LED. ανάρτηση μπροστινού άξονα. 5 χειριστήρια. κάθισμα αέρος. αερόφρενα</i>                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| <b>Σειρά Τ Active – Αυτόματη ρεβέρσα</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| T144 30/30 (160.48)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 124.000            |
| T154 30/30 (164.56)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 128.000            |
| T174e 30/30 (176.80)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 134.000            |
| T194 30/30 (197.20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 144.000            |
| T214 30/30 (214.88)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 149.000            |
| T234 30/30 (238.00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 159.000            |
| T254 30/30 (269.28)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 169.000            |
| <i>570: 540/540Ε/1000. φώτα LED. ανάρτηση μπροστινού άξονα. 5 χειριστήρια. κάθισμα αέρος. αερόφρενα</i>                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| <b>Σειρά Τ Versu – Αυτόματη ρεβέρσα</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| T153 36/36 (160.48)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 124.000            |
| T144 30/30 (160.48)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 131.000            |
| T154 30/30 (164.56)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 135.000            |
| T174e 30/30 (176.80)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 142.000            |
| T194 30/30 (197.20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 145.000            |
| T214 30/30 (214.88)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 155.000            |
| T234 30/30 (238.00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 165.000            |
| T254 30/30 (269.28)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 175.000            |
| <i>570: 540/540Ε/1000. φώτα LED. ανάρτηση μπροστινού άξονα. 7 χειριστήρια. κάθισμα αέρος. αερόφρενα</i>                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| <b>Σειρά Τ Direct – Αυτόματη ρεβέρσα. πλήρως αδιαβάθμιτο</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |
| T144 CVT (160.48)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 140.000            |
| T154 CVT (164.56)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 144.000            |
| T174e CVT (176.80)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 150.000            |
| T194 CVT (197.20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 160.000            |
| T214 CVT (214.88)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 170.000            |
| T234 CVT (248.88)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 180.000            |
| <i>570: 540/540Ε/1000. φώτα LED. ανάρτηση μπροστινού άξονα. 7 χειριστήρια. κάθισμα αέρος. αερόφρενα. Στις προσφερόμενες τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.. Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν τυπογραφικά λάθη. Οι τιμές μπορεί να αλλάζουν χωρίς καμία προειδοποίηση. Κάθε εξοπλισμός επιπλέον του στάνταρ εξοπλισμού έχει επιπλέον οικονομική επιβάρυνση.</i> |                    |



Το Profi, πιστό στη δέσμευσή του για προσφορά μιας ολοκληρωμένης εικόνας της αγοράς αγροτικών μηχανημάτων, ανανεώνει κάθε μήνα την ειδική στήλη για τα μεταχειρισμένα μηχανήματα, όπου ιδιώτες και εταιρείες διευκολύνουν τον υποψήφιο αγοραστή μεταχειρισμένου στην αναζήτηση του κατάλληλου εξοπλισμού

**GREGOIRE G 140 SW**

Έλαιο-συλλεκτικό μηχανήμα μάρκας Gregoire, τύπου G 140 SW. Μοντέλο 2008. 3200 ώρες. Για γραμμική καλλιέργεια (υπέρ-πυκνό σύστημα). Φωτώρα Αναστασόπουλος Τηλ. 27420 29219

**GREGOIRA G 122 SW**

Σταφυλό-συλλεκτικό Gregoire, τύπου G 122 SW. Μοντέλο 2004. 4200 ώρες. Από επίδειξη. Φωτώρα Αναστασόπουλος Τηλ. 27420 29219

**VOGEL@NOOT**

Άροτρο 3υνο αναστρεφόμενο, έτος 1996, 4.000 ευρώ. Γ.Ι. Αντωνάκης Α.Ε., Τηλ. 2262025915.

**CLAAS LEXION 520**

Θερίζωληστική CLAAS LEXION 520, μοντέλο 2004 με καταστροφή. Διαθέτει κινητήρα caterpillar δίκυλινδρο 7.2L με απόδοση 260hp. Ελαστικά σε καλή κατάσταση. Πλήρως ελεγμένη και έτοιμη για δουλειά. Γ. ΧΙΓΚΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Τηλ: 2310780866-9

**GASPARDO 520**

Πλήρως ανακατασκευασμένες πνευματικές σπαρτικές μηχανές GASPARD 520 με καρίνα, 4 σειρών με διανομείς φαρμάκου και με δυνατότητα προσθήκης λιπάσματος. Γ. ΧΙΓΚΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Τηλ: 2310780866-9

**GASPARDO 540**

Πλήρως ανακατασκευασμένες πνευματικές σπαρτικές μηχανές GASPARD 540 με καρίνα, 4 σειρών με διανομείς φαρμάκου και με δυνατότητα προσθήκης λιπάσματος. Γ. ΧΙΓΚΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Τηλ: 2310780866-9

**WOLAGRI COLUMBIA R10**

Πρέσα σταθερού θαλάμου wolagri columbia R10 πλήρως ελεγμένη και έτοιμη για δουλειά. Γ. ΧΙΓΚΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Τηλ. 2310 780 866-9

**STORTI DUNKER T2.180**

Εναιροδιανομέας Storti Dunker T2.180 με διπλό καχήλια 18 κυβικά, υδραυλικά αντιμάχαιρα, υδραυλικό ποδαρικό, υδραυλικά μετασχηζόμενα ταπέτο, ανεξάρτητα λάδια και δικό του σασμάν,

**GASPARDO MT600**

Πλήρως ανακατασκευασμένες πνευματικές σπαρτικές μηχανές GASPARD MT600 με δίσκο, 4 σειρών με διανομείς φαρμάκου και λιπάσματος σε υπερ-άριστη κατάσταση. Γ. ΧΙΓΚΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Τηλ: 2310780866-9

**John deere 4755**

John deere 4755, μοντέλο 1991, 6κύλινδρο στα 190 άλογα σε πολύ καλή κατάσταση έτοιμη για δουλειά! Γ. ΧΙΓΚΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Τηλ: 2310780866-9

**MASCHIO DRAGO '98**

Πλήρως ανακατασκευασμένος σβωλοκόπτης Maschio Drago '98, βάρος 750 κιλά, πλάτος εργασίας 3 μέτρα. Γ. ΧΙΓΚΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Τηλ: 2310780866-9

**WELGER 630**

Χορτοδετική πρέσα WELGER 630, τετραγώνου δέματος με σκονί. Γ. ΧΙΓΚΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Τηλ: 2310780866-9

**ANTONIO CARRARO TIGRONE 3700**

Συρόμενο χορτοκοπτικό LELY 370, μοντέλο 2012, με σιδερένιο συνθλιπτικό. Γ. ΧΙΓΚΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Τηλ: 2310780866-9

**NEW HOLLAND T4.80F**

Πλήρως ανακατασκευασμένη σπασπαρτική FERABOLI serie E-2, χωρητικότητα σε σπόρο 500 L, 3 M πλάτος εργασίας. Γ. ΧΙΓΚΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Τηλ: 2310780866-9

**BYTIO ΛΥΜΑΤΩΝ VENDRAME**

Βυτίο λυμάτων μάρκας VENDRAME τύπου 14 m3 με πύραυλο, σε άριστη κατάσταση. ΑΦΟΙ Χ. ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΛΑ Ο.Ε Τηλ. 2310 796807

**ANTONIO CARRARO TIGRONE 3700**

Antonio Carraro TIGRONE 3700, 4WD, 32 HP, Μοντέλο 1993 και 2000 ώρες, με αψίδα προστασίας. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΤΣΑΡΟΣ Α.Ε.Τ.Β.Ε. 2310723793

**NEW HOLLAND T4.80F**

New Holland T4.80F, 4WD, 75 HP, Μοντέλο 2021 και μόνο με 197 ώρες. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΤΣΑΡΟΣ Α.Ε.Τ.Β.Ε. 2310723793.

**VALPADANA 4RM 300**

Valpadana 4RM 300, 30 HP, Μοντέλο 1997 και 1600 ώρες. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΤΣΑΡΟΣ ΑΕΤΒΕ 2310723793.

**MTX CASE IH JX 95**

CASE IH JX 95, 95 hp, 4WD CAB, 7.300 ώρες, μοντέλο 2008, στοιχεία επικοινωνίας ΠΑΥΛΟΣ Ι. ΚΟΝΤΕΛΛΗΣ Α.Ε.Β.Ε. 2310779072 ή 2103408923



**NEW HOLLAND CX 880**

MTX Θεριζοαλωνιστική NEW HOLLAND CX 880 , 401 hp, 3.657 ώρες, μοντέλο 2005 και στοιχεία επικοινωνίας ΠΑΥΛΟΣ Ι. ΚΟΝΤΕΛΛΗΣ Α.Ε.Β.Ε. 2310779072



**NEW HOLLAND CX 8080 SL**

Θεριζοαλωνιστική Μηχανή NEW HOLLAND CX 8080 SL, 2WD, 6.500 ώρες, μοντέλο 2010, στοιχεία επικοινωνίας ΠΑΥΛΟΣ Ι. ΚΟΝΤΕΛΛΗΣ Α.Ε.Β.Ε. 2310779072 ή 2103408923.



**ΧΟΡΤΟΔΕΤΙΚΗ ΠΡΕΣΑ 575**

Χορτοδετική Πρέσα 575, Με σύρμα, 2002 Παύλος Ι. Κοντέλλης Α.Ε.Β.Ε. 231079072



**ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ROTTINGER**

Συρόμενο χορτοκοπτικό ROTTINGER, πλάτος κοπής 3,00μ., ΚΥΡΙΑΚΟΥ Α.Ε. Τηλ. 2310753031



**KRONE**

Χορτοδετική πρέσα Krone Vario 1500 μεταβλητού θαλάμου και Συρόμενο χορτοκοπτικό Krone 3210 CRI. Κυριακού Α.Ε. Τηλ. 2310753031.



**ΒΥΤΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ VAIA**

Βυτίο λυμάτων VAIA 22000LIT, ΚΥΡΙΑΚΟΥ Α.Ε. Τηλ. 2310753031



**ΕΝΣΙΡΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ FARESIN**

Εναιροδιανομέας FARESIN 9 κυβικών, ΚΥΡΙΑΚΟΥ Α.Ε. Τηλ. 2310753031



**KRONE COMPI PACK**

Krone Compi Pack 1500 χορτοδοτικές πρέσες με τυλιχτικό μεταβλητού θαλάμου. Κυριακού Α.Ε. Τηλ. 2310753031.



**ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΙ ΦΟΡΤΩΤΕΣ**

Τηλεσκοπικοί φορτωτές Dieci, Merlo 100 ίππων με μέγιστη ανύψωση 7μ. Κυριακού Α.Ε. Τηλ. 2310753031.



**ΒΥΤΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ AMOS**

Βυτίο λυμάτων AMOS 10000LIT, ΚΥΡΙΑΚΟΥ Α.Ε. Τηλ. 2310753031



**ΚΟΠΡΟΔΙΑΝΟΜΕΙΣ**

Κοπροδιανομείς 8 κθβ. Vascieri γαλβανισμένος, ξύλινο πάτωμα και tantem σύστημα με διπλούς άξονες. Κυριακού Α.Ε. Τηλ. 2310753031.



**ΕΝΣΙΡΟΔΙΑΝΟΜΕΙΣ LUCCLAR**

Εναιροδιανομείς Lucclar Ιταλίας οριζόντιοι με 2 καλίες από 5-12 κυβ. Κυριακού Α.Ε. Τηλ. 2310753031.



**HURLIMANN XT 908**

HURLIMANN XT 908, 85 HP, Μοντέλο 2000, Α & Φ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Α.Ε. Τηλ. 2461021000



**HURLIMANN XA 76**

HURLIMANN XA 76, 80 HP, Μοντέλο 2010, 2.000 ώρες, Α&Φ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Α.Ε. Τηλ. 2461021000



**HURLIMANN XB 95 TB**

HURLIMANN XB 95 TB (96hp) Μοντέλο 2011 Α & Φ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Α.Ε. Τηλ. 2461021000-2.



**HURLIMANN PRESTIGE 75**

Τρακτέρ HURLIMANN PRESTIGE 75 ΜΟΝΤΕΛΟ 2010, 75HP, Α&Φ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Α.Ε. Τηλ. 2461021000



**HURLIMANN H 709 XN**

HURLIMANN H 709 XN: 90HP, Μοντέλο 2004 Α&Φ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Α.Ε. Τηλ. 24610-21000



**HURLIMANN H-435 DT**

HURLIMANN H-435 DT (35hp) Μοντέλο 2001 Α & Φ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Α.Ε. Τηλ. 2461021000-2.



**HURLIMANN XT 105**

HURLIMANN XT 105, 100 HP, Μοντέλο 2006, Α&Φ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Α.Ε. Τηλ.: 2461021000



**HURLIMANN XT 910.6**

HURLIMANN XT 910.6, 105HP, Μοντέλο 2003, Α&Φ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Α.Ε. Τηλ. 2461021000



**ΠΡΕΣΑ New Holland 570**

Χορτοδετική πρέσα τετράγωνου δέματος New Holland 570, Δετικό με σύρμα- 2004. ΑΔΕΛΦΟΙ ΣΑΡΑΚΑΚΗ Α.Ε.Β.Μ.Ε. 2103483300.



**NEW HOLLAND - T5050**

Τρακτέρ New Holland T50-50 Χωρίς Καμπίνα - 2012, κινητήρας 4500cc με 4 κυλίνδρους, 95 HP. ΑΔΕΛΦΟΙ ΣΑΡΑΚΑΚΗ Α.Ε.Β.Μ.Ε. 2103483300.

# profi

**ΤΡΑΚΤΕΡ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**



ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΕΥΧΟΣ | ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ  
4 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ | ΜΕ ΤΗΝ AGENDA

[www.agronews.gr](http://www.agronews.gr)

## Ξεκινήστε την εγγραφή σας ΤΩΡΑ!

ΕΝΑΡΞΗ:.....ΛΗΞΗ:.....

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ:

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:

ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

E-MAIL: .....

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:.....



**ΕΤΗΣΙΑ  
ΣΥΝΔΡΟΜΗ**

**50  
ΕΥΡΩ**

Στις τιμές συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.  
Η πληρωμή της συνδρομής γίνεται με  
αντικαταβολή, με κατάθεση σε τραπεζικό  
λογαριασμό, είτε με χρέωση πιστωτικής κάρτας.

Τηλ. επικοινωνίας: 210 3232905



**GREEN BOX**  
ΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.

Νίκης 24 | 105 57 | Σύνταγμα  
Τηλ.: 2103232905 | Fax: 2103232967  
E-mail: [agenda@agronews.gr](mailto:agenda@agronews.gr)  
[www.agronews.gr](http://www.agronews.gr)

## ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ

### John Deere 6R250

Στην αγορά από το 2017, το 6R 250 έχει γίνει κορυφαίο σε πωλήσεις για την Deere σε όλη την Ευρώπη. Απορρόφη, λοιπόν, για τους επαγγελματίες να δοκιμάσουν την απόδοση της τελευταίας γενιάς. Στο profi Οκτωβρίου.



## ΔΟΚΙΜΗ

### KRM Sola

Η ομάδα δοκιμών μας αξιολογεί την είσοδο της KRM στην αγορά μηχανημάτων σποράς γρασιδιού και βλέπει πώς η Sola έχει χρησιμοποιήσει διάφορα αποδεδειγμένα συστατικά από άλλα μηχανήματα για να δώσει μια φρεσκάδα στα λιβάδια. Περισσότερα στο profi Οκτωβρίου.



## ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ

### Pöttinger Aerosem VT DD

Το Aerosem VT DD, από την Pöttinger έρχεται βρίσκεται στο επίκεντρο των πρακτικών δοκιμών μας στο profi Οκτωβρίου.

## ΤΕΧΝΙΚΑ

### Σύγκριση δεκτών RTK GNSS

Στο profi Οκτωβρίου παρουσιάζουμε τις διαφορές μεταξύ δεκτών δορυφορικού σήματος για τρακτέρ.



Η παρουσίαση των περιεχομένων του επόμενου τεύχους του Profi είναι ενδεικτική και μπορεί να μεταβληθεί για λόγους τεχνικούς ή επικαιρότητας

## profi Πληροφορίες επικοινωνίας

### PROFI

Μηνιαία επιθεώρηση αγροτικής τεχνολογίας, εξοπλισμού και οικονομίας

Η ελληνική έκδοση του Profi ανήκει στη Green Box Εκδοτική Α.Ε. και εκδίδεται με άδεια της Landwirtschaftsverlag GmbH.

### ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Green Box Εκδοτική Α.Ε.  
Νίκης 24, Σύνταγμα, 105 57  
Τηλ: 2103232905, Fax: 2103232967  
E-Mail: profi@agronews.gr

**ΒΑΣΙΚΟΣ ΜΕΤΟΧΟΣ - ΕΚΔΟΤΗΣ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ - ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ**

Γιάννης Πανάγος

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ**

Μαρία Γιουρούκην

**ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΞΙΑ**

Γιώργος Κοντολής

**ΣΥΝΤΑΞΗ**

Λεωνίδα Λιάμης

**ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ**

Ηλίας Ανδρεάκης

**ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟ/ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Χαρά Οικονόμου

**ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**  
Παναγιώτης Αραβαντινός

**ΔΙΑΝΟΜΗ**

Άργος Α.Ε.

**ΕΚΤΥΠΩΣΗ/ΒΙΒΛΙΟΔΕΣΙΑ**

ΝΕΕΣ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.

**ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ**

Αδμαντία Καραγιάννη  
Ελλάδα: Ετήσια 50 ευρώ  
Συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ

### PROFI GREECE

Published by  
Green Box Publishing S.A.  
Nikis 24, GR-105 57, Athens  
Greece, Tel. +30 210 3232905  
E-mail: profi@agronews.gr

Απαγορεύεται η αναδημοσίευση, η αναπαραγωγή, ολική ή μερική, η κατά παράφραση ή διασκευή απόδοση του περιεχομένου με οποιονδήποτε τρόπο, μηχανικό, ηλεκτρονικό, φωτοτυπικό, ηχογράφησης ή άλλων, χωρίς άδεια του εκδότη. Νόμος 2121/1993 και κανόνες Διεθνούς Δικαίου που ισχύουν στην Ελλάδα.

# profi



## ΝΕΟ ΜΟΝΤΕΛΟ XF/XS/XV 90-95-100-105-115

- Κινητήρες 3 ή 4 κυλίνδρων FARMotion ( Stage V) Turbo, Intercooler-Common Rail.
- Εκδόσεις με μηχανική συγχρονισμένη (LS) και εκδόσεις με Ηλεκτρουδραυλική ρεβέρσα (GS) και σύστημα STOP & GO.
- Ανεξάρτητη ανάρτηση εμπρός/πίσω άξονα.
- Ηλεκτρονικά υδραυλικά, 3 διπλές αναμονές υδραυλικού πίσω και έως 5 διπλές στο πλάι και εμπρός.
- Νέος σχεδιασμός καμπίνας, με επίπεδο δάπεδο, με hydro-silent block, υψηλής ορατότητας, κατηγορίας 4 για την προστασία του χειριστή.
- Ισχυρή αντλία υδραυλικών και ανεξάρτητη αντλία συστήματος διεύθυνσης.
- Ευρεία επιλογή κιβωτίου ταχυτήτων, μηχανικό, HML, VRT.
- Σύστημα φρένων και στους 4 τροχούς. Μέγιστη ταχύτητα 40km/h.



Επισκεφθείτε το site μας



**“Η ΔΗΜΗΤΡΑ” Α.Ε.**

[www.demeter.gr](http://www.demeter.gr)

**ΑΘΗΝΑ:** Αυλάκος 107 &  
Σιώνου, Τ.Κ 104 43  
Τηλ: 210 51.55.777

**ΘΕΣ/ΝΙΚΗ:** Κόμβος Ιωνίας -  
Διαβολιά, 57008 Τ.Θ 1413  
Τηλ: 2310 51.53.21-25

**ΛΑΡΙΣΑ:** 7ο χλμ Λαρίσης -  
Φοραύλων, Τ.Κ 41355  
Τηλ: 2410 92.10.74

Email: [info@demeter.gr](mailto:info@demeter.gr) | [demetersa](https://www.facebook.com/demetersa)



# Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

## DEUTZ-FAHR 5DF



- Η οικογένεια 5DF περιλαμβάνει πέντε μοντέλα, με ισχύ από **87 έως 116 ίππους**
- **Κινητήρες FARMotion** 35 και 45 πιστοποιημένους να λειτουργούν με HVO (Υδρογονωμένο φυτικό έλαιο)
- Νέο κιβώτιο με: **PowerShuttle, Stop&Go, Comfort Clutch**
- **HML Powershift 3 σταδίων**: 45 εμπρόσθιες ταχύτητες + 45 όπισθεν
- **Ανεξάρτητη ανάρτηση στον εμπρός άξονα** με Adaptive-Damping, Anti-Roll Active Self-Levelling, Anti-Dive και DTC (Differential Traction Control)
- Πλήρως ενσωματωμένο εμπρός PTO και εμπρόσθια υδραυλικά με **ικανότητα ανύψωσης 2100 kg**



**ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.**  
από το 1924

Αθήνα: Λεωφ. Αθηνών 169, τηλ.: 210 34 79 700  
Θεσσαλονίκη: 5ο χλμ. Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Κατερίνης, Καλοκάρι, τηλ.: 2310 75 17 70  
[www.theocarakis-tractors.gr](http://www.theocarakis-tractors.gr) | TheocarakisSA theocarakis\_sa



**DEUTZ  
FAHR**