Σχέδια Βελτίωσης 2026:

Λάβετε προσφορές... πάμε!

Την Τρίτη 10 Νοεμβρίου ξεκινάνε οι αιτήσεις Σχεδίων Βελτίωσης και το profi φιλοξενεί ένα πολυσέλιδο ρεπορτάζ με ό,τι καλύτερο έχει να προσφέρει η ελληνική αγορά

Όλα είναι έτοιμα για να ξεκινήσουν οι αιτήσεις στα Σχέδια Βελτίωσης και το ενδιαφέρον όπως σε κάθε μεγάλο πρόγραμμα εκσυγχρονισμού των αγροτικών εκμεταλλεύσεων, επικεντρώνεται στην αγορά τρακτέρ και παρελκόμενων. Σε αυτά τα πλαίσια, το profi, έχει συγκεντρώσει τις καλύτερες προτάσεις από την ελληνική αγορά αγροτικών μηχανημάτων, σε ένα μεγάλο αφιέρωμα με τρακτέρ και παρελκόμενα τα οποία μπορούν να πάνε στο επόμενο επίπεδο την παραγωγικότητα αγροτών και κτηνοτρόφων που θα επενδύσουν σε αυτά. Πρώτα όμως, λίγα λόγια για την πρόσκληση και ειδικότερα για τον τρόπο με τον οποίο επιδοτεί αυτόν τον εξοπλισμό.

Στα τρακτέρ τα πράγματα είναι απλά: Δεν είναι επιλέξιμη η αγορά νέου γεωργικού ελκυστήρα εφόσον στις 31 Δεκεμβρίου 2025 υπήρχε στην εκμετάλλευση μη αποσβεσμένος γεωργικός ελκυστήρας (δεν έχει κλείσει 12ετία). Ο περιορισμός αφορά την αγορά οποιουδήποτε νέου ελκυστήρα. Η επιδότηση είναι 50%, ή 60% για νέους γεωργούς και σε μικρά νησιά Αιγαίου ή περιοχές Δίκαιης Μετάβασης.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τους υποψήφιους δικαιούχους παρουσιάζουν οι επενδύσεις αιχμής, οι οποίες ενισχύονται με ποσοστό επιδότησης 60%. Αυτές είναι οι εξής:

1. Συστήματα GPS υψηλής ακρίβειας με αυτόματη οδήγηση γεωργικού ελκυστήρα.
2. Πλήρη συστήματα ψηφιακής αναβάθμισης γεωργικών ελκυστήρων μέσω ISOBUS.
3. Σκαλιστήρια μηχανικής ζιζανιοκτονίας με σύστημα ενεργού καθοδήγησης και αυτόματη πλευρική μετατόπιση.
4. Ηλεκτρικοί γεωργικοί ελκυστήρες.
5. Πολυμηχανήματα μειωμένης κατεργασίας εδάφους πολλαπλών εργασιών σε μία διέλευση.
6. Λιπασματοδιανομείς μεταβλητής δόσης.
7. Ψεκαστικά μηχανήματα μεταβλητής δόσης.



8. Ψεκαστικά μηχανήματα με σύστημα ελέγχου και διακοπής τμημάτων (Section Control).
9. Ψεκαστικά μηχανήματα με σύστημα αναγνώρισης φυτών ή ζιζανίων.
10. Ψεκαστικά μηχανήματα με αισθητήρες ανίχνευσης φυλλώματος.
11. Ψεκαστικά μηχανήματα με ηλεκτροστατική φόρτιση σταγονιδίων.
12. Συστήματα ελέγχου παροχής και ροής ψεκαστικού υγρού.

Στις επόμενες σελίδες, ακολουθούν οι προτάσεις για μηχανήματα και εξοπλισμό από τις ελληνικές εταιρείες





PLANT-BY-PLANT

Τεχνητή νοημοσύνη, επιτρέποντας την ανίχνευση **μεμονωμένων** φυτών και ζιζανίων.

Έως και 95% λιγότερα φυτοπροστατευτικά / διαφυλλικά προϊόντα

Η τεχνολογία ψεκασμού UHP™ χρησιμοποιεί Τεχνητή Νοημοσύνη για στοχευμένο ψεκασμό τόσο στα ζιζάνια όσο και στη καλλιέργεια, μειώνοντας δραστικά τα φυτοφάρμακα και μεγιστοποιώντας την αποδοτικότητα.

agroams@agrotechniki.gr

+30 231 118 0247

AGROTECH

Επενδύσεις στα αρδευτικά:

Πιο προσιτές από ποτέ

Με τα Σχέδια Βελτίωσης να επιδοτούν με 70% το κόστος των αρδευτικών συστημάτων, είναι η πιο κατάλληλη ώρα για επενδύσεις σε ολοκληρωμένες λύσεις

Οριζόντια ενίσχυση 70% για μέγιστο κόστος επένδυσης 150.000 ευρώ, προβλέπουν τα Σχέδια Βελτίωσης για τα αρδευτικά συστήματα. Σε αντίθεση με τις περασμένες προκηρύξεις δεν υπάρχει πίνακας εύλογου κόστους, ωστόσο όπως φαίνεται, απαιτείται η ίδια γραφειοκρατία (π.χ μελέτη εξοικονόμησης ύδατος) που δυσκόλεψε τις επενδύσεις στο παρελθόν. Αξίζει να σημειωθεί εδώ ότι φάκελο για Σχέδιο Βελτίωσης θα μπορούν να καταθέσουν και όσοι αγρότες υλοποίησαν Σχέδιο της πρόσκλησης του 2023 (Δράση 4.1.5), εφόσον ζητήσουν ενίσχυση για επενδύσεις που αφορούν αρδευτικά συστήματα.

Οι δαπάνες άρδευσης που επιδοτούνται μεταξύ άλλων είναι:

● Αρδευτικά συστήματα α) στάγδην άρδευσης και β) μικροκαταιονισμού με σταθερούς μικροεκτοξευτήρες τοπικής άρδευσης (μικρή διάμετρος κάλυψης). Στην υποκατηγορία αυτή δύναται να περιλαμβάνονται, α) μηχανισμοί συλλογής του εξοπλισμού όπως και αγωγοί μεταφοράς νερού από το σημείο υδροληψίας στο αγροτεμάχιο, β) εξαρτήματα μετατροπής της επιφανειακής στάγδην άρδευσης σε υπόγεια, γ) υδρομετρητές.

● Δεξαμενές συλλογής ύδατος (πλαστικές, μεταλλικές κ.λπ.) που δεν απαιτούν εκσκαφές ή επιχώσεις φυσικού εδάφους, για την εξυπηρέτηση των αρδευτικών συστημάτων της εκμετάλλευσης, υπό την προϋπόθεση ότι πληρούνται από όμβρια ύδατα που προέρχονται από την απορροή εγκαταστάσεων της εκμετάλλευσης.

● Μηχανολογικός εξοπλισμός που αποσκοπεί στη χρήση των υδάτων από ανάκτηση στην εκμετάλλευση και θα έχει ως αποτέλεσμα την υποκατάσταση και επομένως εξοικονόμηση αντίστοιχης ποσότητας νερού από φυσική υδροληψία αρδευτικής χρήσης.

● Ολοκληρωμένες λύσεις άρδευσης. Οι επενδύσεις αφορούν γεωργία ακριβείας και περιλαμβάνουν ενδεικτικά δαπάνες αγοράς και εγκατάστασης Η/Υ και λογισμικού διαχείρισης γεωργικής εκμετάλλευσης, δικτύου μετεωρολογικών δεδομένων, εγκατάστασης δομημένης καλωδίωσης ή ασύρματου δικτύου κ.λπ.

● Γεωτρήσεις και πηγάδια-φρέατα αποκλειστικά αρδευτικής χρήσης.

● Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων γεωτρήσεων και πηγαδιών-φρεάτων αποκλειστικά αρδευτικής χρήσης.

● Δεξαμενές που απαιτούν εκσκαφές ή επιχώσεις φυσικού εδάφους και χρησιμεύουν για την αποθήκευση νερού βροχής για την εξυπηρέτηση των αρδευτικών συστημάτων.

Δεν ενισχύονται επενδύσεις τεχνητής βροχής/καταιονισμού (ενδεικτικά: σταθεροί εκτοξευτήρες μεγάλης διαμέτρου κάλυψης, αυτοπροωθούμενος εκτοξευτήρας/κανόνι, αυτοπροωθούμενη ράμπα με εκτοξευτήρες), συστήματα με αυλάκια και επιφανειακής άρδευσης με λεκάνες. Δεν ενισχύεται η αντικατάσταση μεμονωμένων εξαρτημάτων, π.χ. αντικατάσταση μόνο των μικροεκτοξευτήρων του δικτύου, εκτός και αν με την αντικατάσταση επιτυγχάνεται αλλαγή στον τρόπο άρδευσης.

ΕΝ ΣΥΝΤΟΜΙΑ

Αίτηση για αρδευτικά συστήματα μπορούν να κάνουν και όσοι ήταν δικαιούχοι Σχεδίων Βελτίωσης στην περασμένη πρόσκληση (Μέτρο 4.1.5)

Σε αντίθεση με τις περασμένες προκηρύξεις δεν υπάρχει πίνακας εύλογου κόστους, ωστόσο όπως φαίνεται, απαιτούνται διάφορες μελέτες (π.χ μελέτη εξοικονόμησης ύδατος)

Το ποσοστό ενίσχυσης είναι 70% οριζόντια ανεξαρτήτως Περιφέρειας





ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΝΕΑ ΣΧΕΔΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ

Η Επιχειρηματική Μονάδα Αγροτικών Μηχανημάτων της Πέτρος Πετρόπουλος ΑΕΒΕ προσφέρει ολοκληρωμένες προτάσεις εξοπλισμού, προσαρμοσμένες στις ανάγκες κάθε παραγωγού, καλλιέργειας και επενδυτικού σχεδίου.

Στήριξη σε κάθε στάδιο της επένδυσής σας

1. Ανάλυση αναγκών
2. Επιλογή εξοπλισμού
3. Τεχνική προσφορά
4. Παράδοση & εκπαίδευση
5. Service & ανταλλακτικά

ΓΕΩΡΓΙΚΟΙ ΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ

Lemken
Δενδροκομίας, αμπελουργίας και πολλαπλές εφαρμογές.

McCORMICK
Υψηλή απόδοση για ανοιχτές καλλιέργειες και οπωρικούς εργασίες.

Hattat Traktör
Αξιόπιστος και οικονομικός λύσεις για κάθε εκμετάλλευση.

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

SICMA
Επιλεγμένα εδάφους

SERI
Καλλιεργητές

FIMAKS
Χερσοδέστα

Chorossi
Χερσονησί

sigma 4
Γεωργικοί ψεκαστήρες

60 εξουσιοδοτημένοι συνεργάτες σε Ελλάδα και Κύπρο

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΟΥ ΜΕΤΡΑΕΙ

Τεχνική εξυπηρέτηση • Γκάμα ανταλλακτικά
Εξειδικευμένο προσωπικό • Διαρκής εκπαίδευση

ΕΠΕΝΔΥΣΤΕ ΣΤΟ ΜΕΛΛΟΝ

Λύσεις που αυξάνουν την παραγωγικότητα και χτίζουν το αύριο της εκμετάλλευσής σας.

Λύσεις ευφυούς γεωργίας της AIRTH Solutions:

Κάθε σταγόνα έχει αξία

Συνδυάζοντας μετεωρολογικούς σταθμούς, αισθητήρες και εφαρμογή παρακολούθησης

Περισσότερο νερό, μεγαλύτερη ζημιά από δάκο; Τι έδειξαν οι μετρήσεις σε έναν ελαιώνα Πόσο νερό χρειάζεται πραγματικά ένας ελαιώνας; Η απάντηση δεν είναι ίδια για κάθε χωράφι. Μια ενδιαφέρουσα παρατήρηση από ελληνικό ελαιώνα, την οποία παρουσίασε ο Βασίλης Μουσελίμης, γεωπόνος και CEO της FALCON Agro, σε workshop της Agrotica, αναδεικνύει τη σημασία των πραγματικών μετρήσεων.

Στο συγκεκριμένο αγροτεμάχιο, όταν η εδαφική υγρασία έπεφτε κάτω από το 18%, παρατηρήθηκε υδατικό στρες στην ελιά, με επιπτώσεις στην παραγωγή. Όταν, αντίθετα, ξεπερνούσε το 22%, καταγράφηκε έως και 30% μεγαλύτερη ζημιά από δάκο.

Τα ποσοστά αυτά δεν αποτελούν γενικό κανόνα ούτε αποδεικνύουν ότι η αυξημένη υγρασία προκάλεσε τη ζημιά. Δείχνουν όμως πόσο σημαντικό είναι να γνωρίζει ο παραγωγός τις ιδιαίτερες συνθήκες της καλλιέργειάς του.

Από τις εκτιμήσεις στα δεδομένα

Η Quhoma, λύση ευφυούς γεωργίας της AIRTH Solutions, συνδυάζει μετεωρολογικούς σταθμούς, αισθητήρες εδάφους και εφαρμογή για την παρακολούθηση των συνθηκών στο χωράφι.

Με μετρήσεις εδαφικής υγρασίας σε διαφορετικά βάθη και μικροκλιματικά δεδομένα, ο παραγωγός μπορεί να προγραμματίζει πιο στοχευμένα την άρδευση και τις καλλιεργητικές εργασίες, περιορίζοντας άσκοπες μετακινήσεις και εισροές. Έτσι, αντί να ακολουθεί γενικούς κανόνες, μπορεί να αξιολογεί πότε χρειάζεται παρέμβαση, να εντοπίζει έγκαιρα συνθήκες που απαιτούν προσοχή και να συζητά με τον γεωπόνο του πάνω σε μια κοινή, τεκμηριωμένη εικόνα. Η πληροφορία γίνεται εργαλείο για την προστασία της παραγωγής και της επένδυσής του.

Σχέδια Βελτίωσης: Επένδυση σε καλύτερες αποφάσεις

Τα νέα Σχέδια Βελτίωσης φέρνουν στο προσκήνιο τον εκσυγχρονισμό των εκμεταλλεύσεων και την ορθολογική χρήση νερού. Η επιλογή τεχνολογίας χρειάζεται, ωστόσο, να βασίζεται στις ανάγκες κάθε καλλιέργειας και στις προϋποθέσεις επιλεξιμότητας του προγράμματος. Γιατί η πραγματική αξία της ευφυούς γεωργίας δεν βρίσκεται μόνο στον εξοπλισμό, αλλά στις αποφάσεις που επιτρέπει. Κάθε σταγόνα έχει αξία. Κάθε απόφαση μετράει.

Μάθε περισσότερα για την Quhoma και τις διαθέσιμες λύσεις στο www.quhoma.com.



Ο παραγωγός μπορεί να προγραμματίζει πιο στοχευμένα την άρδευση στον αγρό.

Κάθε σταγόνα έχει αξία.

Κάθε απόφαση μετράει.



ΣΧΕΔΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ

Δεδομένα από το χωράφι σου.
Καλύτερες αποφάσεις για την καλλιέργειά σου

QUHOMA

Μάθε περισσότερα

www.quhoma.com



Deutz-Fahr Series 5 DF/DS/DV TTV και SAME Frutteto CVT:

Έχουν το κάτι σπέσιαλ

Τα δενδροκομικά SDF με συνεχώς μεταβαλλόμενο κιβώτιο αυξάνουν την παραγωγικότητα

Σημεία αναφοράς στην κατηγορία των δενδροκομικών τρακτέρ αποτελούν οι σειρές Deutz-Fahr Series 5 DF/DS/DV TTV και SAME Frutteto CVT του ομίλου SDF, οι οποίες εξοπλίζονται με συνεχώς μεταβαλλόμενη μετάδοση, ως ιδανική λύση για άνετη και αβίαστη εργασία σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας, είτε σε επίπεδο είτε σε λοφώδες έδαφος. Η συγκεκριμένη τεχνολογία επιτρέπει στον χειριστή να προσαρμόζει με ακρίβεια την ταχύτητα πορείας στις απαιτήσεις κάθε εργασίας, χωρίς τους περιορισμούς των συμβατικών κλιμακωτών κιβωτίων.

ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.

Τα παραπάνω μοντέλα εξοπλίζονται με τους κινητήρες FARMotion 35 και FARMotion 45 Stage V, οι οποίοι προσφέρουν αυξημένη ροπή και ισχύ σε όλο το φάσμα λειτουργίας του κινητήρα. Πρόκειται για τρικύλινδρες και τετρακύλινδρες εκδόσεις, με κυβισμό 2.887 και 3.849 κ.εκ. αντίστοιχα, οι οποίες διαθέτουν ηλεκτρονικό σύστημα ψεκασμού Common Rail υψηλής πίεσης έως 2.000 bar, υπερτροφοδότη και intercooler. Η κορυφαία έκδοση αποδίδει 116 ίππους μέγιστης ισχύος, ενώ με την ενεργοποίηση της λειτουργίας OverBoost η ισχύς αυξάνεται έως και στους 126 ίππους.

Το σύγχρονο κιβώτιο συνεχώς μεταβαλλόμενης μετάδοσης TTV συνδυάζει την υψηλή απόδοση ενός μηχανικού κιβωτίου με την άνεση και την ευκολία χειρισμού ενός υδροστατικού συστήματος.


ΜΟΝΑΔΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ
ΣΕ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡ
• ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΑ
• ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΑ ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ
Η φετινή σοδειά δεν φέρνει μόνο καρπούς. Φέρνει και ευκαιρίες!
Τώρα, με τα νέα ευέλικτα προγράμματα χρηματοδότησης,
ανακαλύψτε μοναδικές προσφορές σε ετοιμοπαράδοτα
δενδροκομικά τρακτέρ SAME / DEUTZ-FAHR.
Οι προσφορές ισχύουν για περιορισμένα αποθέματα.
Συμβουλευτείτε το δίκτυο των αντιπροσώπων μας σε όλη την Ελλάδα.
ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.
από το 1924
Αθήνα: Λεωφ. Αθηνών 169, τηλ.: 210 34 79 700
Θεσσαλονίκη: 5ο χλμ. Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Κατερίνης, Καλοχώρι, τηλ.: 2310 75 17 70
www.theocarakis-tractors.gr | TheocarakisSA theocarakis_sa
SAME



Προαιρετικά διατίθενται επίσης PTO συγχρονισμένο με την ταχύτητα πορείας στο πίσω μέρος και εμπρόσθιο PTO 1.000 σ.α.λ.



Στο εσωτερικό της καμπίνας, τα χειριστήρια συγκεντρώνονται στο εργονομικό υποβραχιόνιο MaxCom.

Με αυτόν τον τρόπο, η ισχύς του κινητήρα μεταφέρεται αποτελεσματικά στους τροχούς, εξασφαλίζοντας ομαλή μετάδοση της ισχύος και αδιάλειπτη επιτάχυνση. Η μέγιστη ταχύτητα των 40 χλμ./ώρα επιτυγχάνεται με οικονομικές στροφές κινητήρα, συμβάλλοντας στον περιορισμό της κατανάλωσης καυσίμου κατά τις μετακινήσεις στον δρόμο. Τα μοντέλα ξεχωρίζουν και για την ευελιξία στις επιλογές του PTO, καθώς διαθέτουν τρεις βασικές ταχύτητες λειτουργίας – 540 σ.α.λ., 540 ECO και 1.000 σ.α.λ. – οι οποίες επιλέγονται ηλεκτρονικά, με προοδευτική εμπλοκή του συμπλέκτη. Όλα τα μοντέλα εξοπλίζονται στάνταρ με σύστημα που ενεργοποιεί και απενεργοποιεί αυτόματα το PTO ανάλογα με τη θέση του παρελκόμενου στον τριπλό σύνδεσμο.

Ευελιξία, υδραυλικά και ανάρτηση

Ιδιαίτερη έμφαση έχει δοθεί και στην ευελιξία των συγκεκριμένων τρακτέρ, καθώς διατίθενται σε τρεις διαφορετικές εκδόσεις DF, DS και DV, προκειμένου να καλύπτουν τις διαφορετικές απαιτήσεις των δενδροκομικών και αμπελουργικών εκμεταλλεύσεων. Οι εκδόσεις DF απευθύνονται σε εργασίες που απαιτούν μεγαλύτερο πλάτος και άνεση χειρισμού, ενώ οι DS και DV προσφέρουν διαφορετικές διαστάσεις και διαμορφώσεις για στενότερους χώρους εργασίας. Ανάλογα με την έκδοση, το συνολικό πλάτος μπορεί να ξεκινά από περίπου 1,077 μέτρα, στοιχείο ιδιαίτερα σημαντικό για την κίνηση ανάμεσα σε πυκνές γραμμές φύτευσης.



Στο εσωτερικό της καμπίνας, τα χειριστήρια συγκεντρώνονται στο εργονομικό υποβραχιόνιο MaxCom, ενώ η επίπεδη διαμόρφωση του δαπέδου προσφέρει περισσότερο χώρο για τα πόδια του χειριστή. Ο ψηφιακός πίνακας InfoCentrePro παρέχει πληροφορίες για τη λειτουργία του τρακτέρ και τις ρυθμίσεις του, ενώ προαιρετικά διατίθεται η οθόνη iMonitor3 των 8 ιντσών, με δυνατότητα υποστήριξης εφαρμογών γεωργίας ακριβείας, αυτόματης καθοδήγησης και ISOBUS.

Τα Deutz-Fahr και SAME διαθέτει στην ελληνική αγορά η εταιρεία Θεοχαράκης ΑΕ (τηλ. 2103479700)

Ολοκληρωμένες λύσεις εκμηχάνησης ELXIS Petropoulos:

Για κάθε φάκελο Σχεδίων

Μια ευρεία γκάμα εξειδικευμένων μηχανημάτων από επώνυμα ευρωπαϊκά εργοστάσια



Ο ID REV 2 είναι εργαλείο που συνδυάζει ισχυρή κατασκευή και τεχνολογία.

Από το μηχανικό κλάδεμα και τη διαχείριση του αμπελώνα έως τη χορτοδεσία και τη φυτοπροστασία των δενδρωδών καλλιεργειών, η ELXIS Petropoulos διαθέτει στην ελληνική αγορά μια ευρεία γκάμα εξειδικευμένων μηχανημάτων διεθνών κατασκευαστών. Με επίκεντρο την παραγωγικότητα, την ακρίβεια των εργασιών και τη μείωση του λειτουργικού κόστους, η γκάμα περιλαμβάνει λύσεις των Industrias David, McHale και Manez Lozano, καλύπτοντας διαφορετικές ανάγκες της σύγχρονης γεωργικής εκμετάλλευσης.

Industrias David

Η ισπανική Industrias David (ID DAVID), με παρουσία από το 1917, εξειδικεύεται στην κατασκευή μηχανημάτων αμπελουργίας και δενδροκομίας. Για την αμπελουργία, εντυπώσεις κερδίζει ο αποφυλλωτής ID REV-2, με αυτόματη ρύθμιση ευαισθησίας και υδραυλική αναστροφή της κεφαλής στο τέλος της γραμμής. Όσον αφορά το best seller της εταιρείας, δεν είναι άλλο από το πολυμηχάνημα μηχανικής ζιζανιοκτονίας ID NAMIC το οποίο συνδυάζει ακτινική και παράλληλη κίνηση, όταν τα «άλλα» κάνουν μόνο ένα από τα δύο.

Στη γκάμα της για δενδρώνες, ξεχωρίζουν οι προκλαδευτές δίσκων V1 και ID REX, για κατακόρυφο και οριζόντιο κλάδεμα σε ύψος έως 5,15 μέτρα. Κάθε δίσκος διαθέτει ανεξάρτητο υδραυλικό μοτέρ, βαλβίδα ασφαλείας και σύστημα anti-shock, με ικανότητα κοπής έως 20 εκατοστά. Η απουσία τροχαλιών και ιμάντων περιορίζει τις ανάγκες συντήρησης, ενώ η λειτουργία των υπόλοιπων δίσκων συνεχίζεται ακόμη και σε περίπτωση εμπλοκής ενός. Για μεγαλύτερες εκμεταλλεύσεις, ο V-DUAL επιτρέπει το ταυτόχρονο κλάδεμα δύο σειρών, μειώ-



νοντας τον χρόνο εργασίας και την κατανάλωση καυσίμου. Ο χειρισμός υποστηρίζεται από το εργονομικό ηλεκτρονικό χειριστήριο ID PLUS.

Manez Lozano

Σημαντική παρουσία στη γκάμα έχει και η ισπανική Manez Lozano, με τους νεφελοψεκαστήρες της σειράς TWISTER, οι οποίοι απευθύνονται κυρίως σε δενδρώδεις καλλιέργειες. Βασικό χαρακτηριστικό τους είναι το σύστημα αέρα TWISTER, που μέσω ειδικής αεροδυναμικής κατασκευής και τριπλών ακροφυσίων δημιουργεί στροβιλισμό, διευκολύνοντας τη διείσδυση του ψεκαστικού νέφους στο εσωτερικό της κόμης και την ομοιόμορφη κάλυψη των φύλλων.

Η γκάμα περιλαμβάνει διαφορετικές φτερωτές, όπως τις Narrow Twister S4/S5, S6/S6 Top, Tower και Moon, για διαφορετικά συστήματα φύτευσης. Στον εξοπλισμό ελέγχου ξεχωρίζουν τα συστήματα SISTROMATIC, με αισθητήρες εντοπισμού της κόμης, TRONIC VOLUMETRIC, με GPS για σταθερή παροχή ανά στρέμμα, και SISTRONIC 4.0, με δυνατότητες συνδεσιμότητας. Παράλληλα, η εφαρμογή Manez Lozano App υποστηρίζει τον υπολογισμό της ταχύτητας του ελκυστήρα και της απαιτούμενης παροχής ψεκαστικού υγρού.

McHale

Στην κατηγορία της χορτοδεσίας, η McHale προσφέρει τις χορτοδετικές-τυλιχτικές Fusion 4 Plus και Fusion Vario Plus. Η Fusion 4 Plus, με σταθερό θάλαμο, παράγει μπάλες διαστάσεων 1,23 x 1,25 μέτρων και διαθέτει το υδραυλικό σύστημα δεσίματος Infinite Stretch, το οποίο προσαρμόζει αυτόματα την τάση του φιλμ στις συνθήκες εργασίας. Αντίστοιχα, η Fusion Vario Plus διαθέτει μεταβλητό θάλαμο, επιτρέποντας την παραγωγή δεμάτων διαφορετικού μεγέθους ανάλογα με την καλλιέργεια. Και τα δύο μοντέλα ενσωματώνουν το σύστημα Direct Beak Binding, για ομοιόμορφο δέσιμο με φιλμ ή δίχτυ, καθώς και το σύστημα συλλογής Profi-Flo, που έχει σχεδιαστεί για αποτελεσματικότερη παραλαβή του υλικού. Επιπλέον, σημαντικό πλεονέκτημα των χορτοδετικών McHale Fusion είναι η ενσωμάτωση της διαδικασίας περιτύλιξης στο ίδιο μηχάνημα, περιορίζοντας τις μετακινήσεις και τον απαιτούμενο χρόνο στο χωράφι. Το σύστημα Direct Beak Binding διατηρεί σταθερή λαβή στο δίχτυ ή στο φιλμ κατά τη διαδικασία δεσίματος, ενώ το ειδικά σχεδιασμένο ράμφος απομακρύνεται από τον θάλαμο κατά τη δημιουργία της μπάλας, αποτρέποντας προβλήματα από τη συσσώρευση φυτικού υλικού. Παράλληλα, η δυνατότητα ρύθμισης της τάσης του υλικού δεσίματος μέσω της κονσόλας επιτρέπει την προσαρμογή στις εκάστοτε συνθήκες εργασίας.

Τα ID DAVID, Manez Lozano και McHale διαθετει στην Ελλάδα η ELXIS PETROPOULOS (τηλ. 2103499333 & 2316012080)



Manez Lozano με σύστημα αέρα Twister.





M5002 Narrow: Κορυφαία απόδοση - αξιοπιστία - οικονομία

Νέα σειρά δενδροκομικών με: ROPS - 74-94-107 hp, CAB - 74-87-96-106-115 hp

- Κινητήρας V3800 4κύλινδος
- Φάση καυσαερίων V
- Κιβώτιο 6 ταχυτήτων με Hi-Lo (36/36)
- Στροφή με το σύστημα Bi-Speed
- Ηλεκτροϋδραυλική ρεβέρσα
- Ηλεκτροϋδραυλική ενεργοποίηση PTO
- Σταθεροποιητής στροφών κινητήρα
- 2 μνήμες στροφών κινητήρα

For Earth, For Life
Kubota

ΠΕΤΡΟΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ

Αθήνα: Ιερά Οδός 96-104, Τηλ.: 210 3499333, Ανταλλακτικά: 210 3499452
Θεσ/νίκη: 6ο χλμ. Θεσ/νίκης-Κατερίνης, Τηλ.: 2316012080, Ανταλλακτικά: 2316012083
www.elxis-petropoulos.gr Email: sales.kubota@petropoulos.com
kubotaGreece



Massey Ferguson MF 5S & MF 6S :

Δύο μαέστροι στο χωράφι

Στο πλαίσιο των Σχεδίων Βελτίωσης, οι σειρές MF 5S και MF 6S αποτελούν δύο ολοκληρωμένες επιλογές για τους επαγγελματίες αγρότες που επιδιώκουν να εκσυγχρονίσουν τον εξοπλισμό τους και να ενισχύσουν την ανταγωνιστικότητά τους

Με ισχύ από 105 έως 145 ίππους για το MF 5S και από 135 έως 180 ίππους για το MF 6S, προηγμένες τεχνολογίες γεωργίας ακριβείας και υψηλές δυνατότητες απόδοσης, οι δύο σειρές της Massey Ferguson προσφέρουν ολοκληρωμένες λύσεις για τον εκσυγχρονισμό και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των αγροτικών εκμεταλλεύσεων. Σε μια περίοδο κατά την οποία τα Σχέδια Βελτίωσης βρίσκονται στο επίκεντρο του ενδιαφέροντος του αγροτικού κόσμου, η επένδυση σε σύγχρονο μηχανολογικό εξοπλισμό αποτελεί σημαντικό βήμα για την αύξηση της παραγωγικότητας, τη μείωση του λειτουργικού κόστους και την αποτελεσματικότερη αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων.

MF 5S

Η σειρά MF 5S περιλαμβάνει πέντε μοντέλα, από 105 έως 145 ίππους, με τετρακύλινδρους κινητήρες AGCO Power 4,4 λίτρων, προδιαγραφών Stage V. Χάρη στον πολυλειτουργικό χαρακτήρα της, αποτελεί ιδανική επιλογή για μικτές και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις, αλλά και για ένα ευρύ φάσμα καλλιεργητικών εργασιών.

Σημαντική εξέλιξη αποτελεί η προσθήκη της συνεχώς μεταβαλλόμενης μετάδοσης Dyna-VT, η οποία προσφέρει ομαλή μεταφορά ισχύος, ακριβή έλεγχο της ταχύτητας και μεγαλύτερη άνεση χειρισμού. Παράλληλα, οι διαθέσιμες μεταδόσεις Dyna-4 και Dyna-6 παρέχουν επιπλέον επιλογές, ανάλογα με τις απαιτήσεις κάθε εργασίας.

Το χαρακτηριστικό κεκλιμένο καπό εξασφα-



λίζει εξαιρετική ορατότητα, ενώ το μεταξόνιο των 2,55 μέτρων και η ακτίνα στροφής μόλις 4 μέτρων διευκολύνουν τους ελιγμούς σε περιορισμένους χώρους. Με υδραυλική παροχή έως 110 λίτρα/λεπτό και μέγιστη ανυψωτική ικανότητα 6.000 κιλών, το MF 5S ανταποκρίνεται αποτελεσματικά στη χρήση σύγχρονων παρελκόμενων και εμπρόσθιων φορτωτών.

MF 6S

Η σειρά MF 6S περιλαμβάνει πέντε μοντέλα από 135 έως 180 ίππους, με τετρακύλινδρους κινητήρες AGCO Power 4,9 λίτρων, προδιαγραφών Stage V. Χάρη στο σύστημα διαχείρισης ισχύος Engine Power Management (EPM), η μέγιστη ισχύς μπορεί να φτάσει τους 200 ίππους, προσφέροντας επιπλέον απόδοση όταν οι συνθήκες εργασίας το απαιτούν. Οι επιλογές μετάδοσης Dyna-6 και συνεχώς μεταβαλλόμενης Dyna-VT εξασφαλίζουν αποτελεσματική αξιοποίηση της ισχύος, τόσο στις απαιτητικές καλλιεργητικές εργασίες όσο και στις μεταφορές. Παρά τις συμπαγείς διαστάσεις της, η σειρά MF 6S διαθέτει εντυπωσιακές δυνατότητες. Με μεταξόνιο 2,67 μέτρων και ακτίνα στροφής 4,75 μέτρων, συνδυάζει σταθερότητα και ευελιξία. Η μέγιστη ανυψωτική ικανότητα έως 9.600 κιλά και η διαθέσιμη υδραυλική παροχή έως 190 λίτρα/λεπτό, ανάλογα με τον εξοπλισμό, επιτρέπουν τη συνεργασία με απαιτητικά γεωργικά παρελκόμενα, ενισχύοντας την παραγωγικότητα της εκμετάλλευσης.



Προηγμένα συστήματα χειρισμού από την MF.

Τεχνολογία γεωργίας ακριβείας και άνεση χειριστή

Και οι δύο σειρές προσφέρουν προηγμένες τεχνολογίες γεωργίας ακριβείας, όπως τα συστήματα αυτόματης καθοδήγησης MF Guide, συμβατότητα ISOBUS και δυνατότητες ελέγχου τμημάτων και μεταβλητής εφαρμογής εισροών. Μέσω των διαθέσιμων ψηφιακών τερματικών, ο χειριστής μπορεί να διαχειρίζεται αποτελεσματικότερα τις εργασίες του, περιορίζοντας τις επικαλύψεις και την άσκοπη κατανάλωση πόρων. Παράλληλα, οι εργονομικές καμπίνες, η εξαιρετική ορατότητα και τα προηγμένα συστήματα χειρισμού εξασφαλίζουν άνετες συνθήκες εργασίας, ακόμη και κατά τη διάρκεια πολύωρης χρήσης.

Τα μηχανήματα της Massey Ferguson διαθέτει στην ελληνική και κυπριακή αγορά η ο ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΑΡΑΚΑΚΗ (τηλ. 210 348 3300, 2313082200)



Και οι δύο σειρές προσφέρουν προηγμένες τεχνολογίες γεωργίας ακριβείας.



New Holland T4.120F Auto Command:

Το πιο έξυπνο μικρό

Βασισμένη στη μακρά παράδοση της New Holland στον τομέα των ειδικών τρακτέρ για δενδρώνες και αμπελώνες, η παρουσίαση του T4.120F ολοκληρώνει τη σειρά

Σχεδιασμένο με γνώμονα την άνεση και την καινοτομία, το νέο μοντέλο T4.120F παρουσιάζει το αναπτυγμένο από την New Holland κιβώτιο ταχυτήτων Continuous Variable Transmission (CVT) με λειτουργία ECO 40 km/h - για πρώτη φορά στην κατηγορία των ειδικών τρακτέρ - και υδραυλικό σύστημα υψηλής χωρητικότητας 115 l/min Closed Center Load Sensing (CCLS). Διαθέτει προηγμένα εργονομικά χειριστήρια και ενσωματωμένη τηλεματική - τώρα διαθέσιμη ως εργοστασιακή επιλογή - για να προσφέρει ακρίβεια και συνδεσιμότητα σε μεγάλα χωράφια και ειδικές καλλιέργειες.

Πλεονέκτημα απόδοσης

Πώς αποδίδει το T4.120F Auto Command; Το CVT παρέχει ακριβώς τη σωστή ισχύ από τον κινητήρα των 120 ίππων, προσαρμόζοντας τη λειτουργία του στην εκάστοτε εργασία — είτε πρόκειται για εργασίες χορτοκοπής μεταξύ των σειρών, σπορά ή βαριά κατεργασία εδάφους, είτε για ψεκασμό.

Αποδίδει μέγιστη κατανάλωση καυσίμου για απαιτητικά εργαλεία υψηλών στροφών και προσφέρει υψηλή ροπή σε χαμηλές στροφές για μεταφορά, φτάνοντας τα 40 km/h στον δρόμο με μόλις 1.500 στροφές.ανά λεπτό. Το CVT ανοίγει επίσης τον δρόμο για πλήρη αυτονομία στο μέλλον.

Το υδραυλικό σύστημα CCLS (Closed Center Load Sensing), 115 l/min προσφέρει ισχυρή απόδοση εμπρός και πίσω για ένα ευρύ φά-





Οι προηγμένες τεχνολογίες καθοδήγησης φέρνουν την «έξυπνη γεωργία» και στον κόσμο των εξειδικευμένων τρακτέρ.

σμα εφαρμογών. Ο προαιρετικός εμπρός άξονας SuperSteer™ βελτιώνει την ευελιξία στα κεφαλάρια των σειρών, ενισχύοντας περαιτέρω την απόδοση του τρακτέρ.

Μικρό τρακτέρ, μεγάλη άνεση

Το T4.120F είναι εξοπλισμένο με την πιο αθόρυβη καμπίνα στην κατηγορία, με επίπεδα θορύβου έως και 71 dB(A). Το νέο εργονομικό συμπαγές υποβραχιόνιο SideWinder™ που συνδέεται με το κάθισμα προσαρμόζεται πάντα στη θέση του καθίσματος σας - διατηρώντας τους χειριστές σε πλήρη έλεγχο του τρακτέρ και των εργαλείων μόνο με το ένα χέρι. Η καμπίνα Comfort Ride™ με ανάρτηση, προσφέρει πλήρη ορατότητα 360 μοιρών, που συμπληρώνεται από έναν εμπρόσθιο άξονα Terraglide™ με ανάρτηση για την αντιμετώπιση πιο δύσβατων εδαφών.

Εξυπνότερη γεωργία

Η New Holland έχει κάνει το T4.120F ένα από τα πιο έξυπνα τρακτέρ στην κατηγορία του. Η πλήρης ενσωμάτωση τηλεματικής, η συνδεσιμότητα και οι δυνατότητες γεωργίας ακριβείας παρέχονται ως στάνταρ εξοπλισμός. Το πλήρως ενσωματωμένο IntelliSteer™ Auto Guidance™ χειρίζεται μέσω της ευανάγνωστης οθόνης IntelliView 12". Η τεχνολογία IntelliTurn™ προσφέρει πλήρη αυτοματισμό διεύθυνσης και γκαζιού στις στροφές στο κεφαλάρι κάθε σειράς, ενώ το Headland Turn Sequence II διαχειρίζεται τις λειτουργίες των εργαλείων μέσω GPS triggers. Το σύστημα ISOBUS Tractor Implement Management (TIM) επιτρέπει ακόμη και στα "έξυπνα" παρελκόμενα να ελέγχουν το ίδιο το τρακτέρ, βελτιώνοντας την αποδοτικότητα και την ασφάλεια. Φυσικά, δεν θα μπορούσε να λείπει το FieldOps web portal και η εφαρμογή, που προσφέρουν ολοκληρωμένη διαχείριση δεδομένων εκμετάλλευσης και σύνδεση του T4.120F με smartphones και το ψηφιακό οικοσύστημα της New Holland.

Στην Ελλάδα η NEW HOLLAND εκπροσωπείται, διανέμεται και υποστηρίζεται από την P. J. Condellis S.A. (210 3408800), www.pjc.gr.

ΕΝ ΣΥΝΤΟΜΙΑ

Το πρώτο CVT της κατηγορίας με λειτουργία 40 km/h ECO που προσφέρει ομαλή και αποδοτική λειτουργία

Το υδραυλικό σύστημα CCLS 115 l/min εξασφαλίζει ισχυρή παροχή για τις πιο απαιτητικές εργασίες

Το συμπαγές υποβραχιόνιο SideWinder™ προσφέρει εύκολη και άνετη λειτουργία



ΕΝ ΣΥΝΤΟΜΙΑ

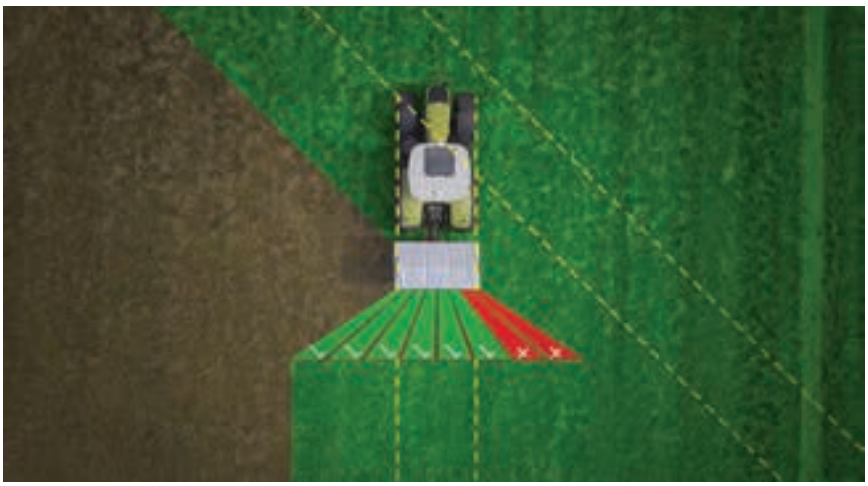
- Λιπασματοδιανομέας ακριβείας με τεχνολογία ISOBUS και μεταβλητή δόση
- Αυτόματος έλεγχος τμημάτων διασποράς
- Ψηφιακή διαχείριση και ρύθμιση λειτουργιών μέσω GPS και smartphone



Mascrhio Gaspardo PRIMO ISOTRONIC:

Σύνδεση στον αγρό

Ο λιπασματοδιανομέας PRIMO ISOTRONIC εφαρμόζει πλήρως τις συνδεδεμένες λειτουργίες ISOBUS γεωργίας ακριβείας με αποτέλεσμα την αυξημένη ενίσχυση στα Σχέδια Βελτίωσης



Απόλυτος έλεγχος με τεχνολογία ISOBUS και χάρτες εφαρμογής.

Η Maschio Gaspardo μέσω της τεχνολογίας ISOTRONIC, που χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο επικοινωνίας ISOBUS, εγγυάται 100% αποτελεσματικότητα μέσω της εφαρμογής των κριτηρίων γεωργίας ακριβείας. Στην κορυφή της γκάμας είναι οι λιπασματοδιανομείς PRIMO στην έκδοση ISOTRONIC, οι οποίοι ενσωματώνουν πλήρως τα κριτήρια επιλεξιμότητας της τεχνολογία αιχμής στα Σχέδια Βελτίωσης, με σύνδεση ISOBUS και πρωτόκολλα επικοινωνίας τα οποία αναπτύχθηκαν εξ ολοκλήρου από το τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης (R&D) της εταιρείας. Μέσω του ISOBUS, ο χειριστής είναι δυνατό να προσαρμόσει τις παραμέτρους λειτουργίας του παρελκομένου, άνετα από την καμπίνα του τρακτέρ με μερικά «κλικ» στο τερματικό του GPS. Με αυτόν τον τρόπο, ο χειριστής αποκτά μεγαλύτερη άνεση στον χειρισμό των εργαλείων και μειώνει στο ελάχιστο τους πρόσθετους χρόνους ρύθμισης του μηχανήματος.

Ιταλική σχεδίαση & κατασκευή

Με το σύστημα επικοινωνίας ISOBUS και το εσωτερικά αναπτυγμένο και πιστοποιημένο λογισμικό AEF, ο PRIMO ISOTRONIC κατασκευάζεται βάση των κριτηρίων της γεωργίας ακριβείας που επιτρέπει τη διαχείριση της μεταβλητής δόσης (VR), των τμημάτων διασποράς (SC) και τη δυνατότητα εισαγωγής-εξαγωγής των δεδομένων εργασίας. Η υπεροχή της Ιταλικής κατασκευής του και οι εξαντλητικές δοκιμές στο χωράφι διασφαλίζουν αξιοπιστία και μεγάλη αντοχή ακόμη και κάτω από τις πιο δύσκολες συνθήκες.



Η καρδιά του λιπασματοδιανομέα PRIMO είναι το σύστημα διπλού κλείστρου.

Χάρη στον έλεγχο της μεταβλητής δόσης και των τμημάτων διασποράς (SECTION CONTROL), η διανομή πραγματοποιείται ομοιογενώς, χωρίς σπατάλη και ζημιά στην καλλιέργεια, εξασφαλίζοντας στον αγρότη σημαντικά περιβαλλοντικά και οικονομικά οφέλη. Κάθε φυτό λαμβάνει ακριβώς την ποσότητα που είναι αναγκαία. Με τον PRIMO ISOTRONIC και σε συνδυασμό με τους ειδικούς χάρτες καλλιεργειών, παρέχεται η δυνατότητα ρύθμισης της δόσης του λιπάσματος σύμφωνα με το διαφορετικό δυναμικό παραγωγής των συχνά ετερογενών εδαφών. Το σύστημα διανομής είναι το κύριο μέρος του εξοπλισμού και αποτελείται από έναν αναδευτήρα περιστροφικής δόνησης που εδράζεται σε ρουλεμάν, ο οποίος μεταφέρει το λίπασμα στο ρυθμιζόμενο σημείο παράδοσης χωρίς να το σπάσει. Η καρδιά του PRIMO είναι το σύστημα διπλού κλείστρου. Και οι δύο πύλες ελέγχονται από έναν ηλεκτρικό μικροελεγκτή: η μία ρυθμίζει τη δόση του λιπάσματος που θα διανεμηθεί, η άλλη ρυθμίζει το άνοιγμα και το κλείσιμο της εξόδου υλικού (ON/OFF). Η ταυτόχρονη και συνδυασμένη χρήση των κλείστρων μεγιστοποιεί την ακρίβεια της διανομής σε όλα τα σημεία του χωραφιού. Επιπλέον, ο χειριστής με τη νέα εφαρμογή MY Maschio Gaspardo μέσω της λειτουργίας «SPREADER SMART SET», υπολογίζει παγεύκολα όλες τις απαραίτητες ρυθμίσεις του λιπασματοδιανομέα μέσω smartphone. Η Γ. ΧΙΓΚΑΣ ΑΒΕΕ- πλαισιώνει τον PRIMO με το δυναμικά αναπτυσσόμενο τμήμα γεωργίας ακριβείας της και την 24/7 τεχνική υποστήριξη, καλύπτοντας τις ολοκληρωμένα απαιτήσεις της σύγχρονης αγροτικής εκμετάλλευσης

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



Επιτρέπει τη διαχείριση της μεταβλητής δόσης (VR), των τμημάτων διασποράς (SC).



Εξοπλισμός τεχνολογίας αιχμής Lemken:

Τα πάντα με ακρίβεια

Η Lemken παρουσιάζει ολοκληρωμένες λύσεις γεωργίας ακριβείας και σύγχρονης κατεργασίας εδάφους που λαμβάνουν έξτρα ενίσχυση από τα Σχέδια Βελτίωσης

Με τις σειρές Thulit, Karat 10 και EC-Weeder, η LEMKEN καλύπτει διαφορετικές ανάγκες της σύγχρονης γεωργίας, από τη μηχανική ζιζανιοκτονία έως την πολυλειτουργική κατεργασία εδάφους, με έμφαση στην ακρίβεια και την εξοικονόμηση πόρων.

Ζιζανιοκτονία με Thulit

Η Thulit πραγματοποιεί καθολική μηχανική ζιζανιοκτονία σε ολόκληρη την καλλιεργούμενη επιφάνεια, ήδη πριν από τη σπορά, αμέσως μετά τη σπορά και πριν από το φύτρωμα, αλλά και μετά την εμφάνιση της καλλιέργειας, με δυνατότητα επαναλαμβανόμενων επεμβάσεων καθώς τα φυτά ανα-

ΣΤΑΣΙΝΟΣ Α.Ε.

πτύσσονται, ακόμη και σε πιο προχωρημένα στάδια ανάπτυξης, όπως για παράδειγμα στο στάδιο των 3–4 φύλλων στο καλαμπόκι. Η ειδική κατασκευή της, με ελεύθερο ύψος πλαισίου 450 mm και χωρίς ελατήρια ή άλλα εμπόδια στην περιοχή διέλευσης των φυτών, επιτρέπει την εργασία και σε περισσότερο ανεπτυγμένες καλλιέργειες, διευρύνοντας σημαντικά το χρονικό πεδίο εφαρμογής της. Το ευρύ πεδίο εφαρμογής της περιλαμβάνει γραμμικές καλλιέργειες, όπως καλαμπόκι, βαμβάκι, ηλίανθο και τεύτλα, καλλιέργειες πυκνής σποράς, όπως σιτάρι, κριθάρι και ψυχανθή, καθώς και σαμαρωμένες καλλιέργειες.

ΕΝ ΣΥΝΤΟΜΙΑ

Thulit: Καθολική μηχανική ζιζανιοκτονία

Karat 10: Πολλαπλές εργασίες κατεργασίας εδάφους σε μία διέλευση.

EC-Weeder: Αυτόματη καθοδήγηση σκαλιστηριού με κάμερα



Lemken KARAT 10

Το Lemken Karat 10 αποτελεί ένα πολυμηχάνημα μειωμένης κατεργασίας εδάφους πολλαπλών εργασιών σε μία διέλευση. Η ιδιαίτερη κατασκευαστική φιλοσοφία του Karat 10 βασίζεται σε τρεις σειρές καλλιεργητικών σταβαριών, με κατάλληλες αποστάσεις για την ομαλή διέλευση μεγάλων ποσοτήτων φυτικών υπολειμμάτων. Τα ειδικά υνιά εξασφαλίζουν αποτελεσματική αναμόχλευση και ανάμειξη του εδάφους, ενώ με κατάλληλα πτερυγωτά υνιά επιτυγχάνεται πλήρης επιφανειακή κοπή σε όλο το πλάτος εργασίας. Το σημαντικό πλεονέκτημα βρίσκεται στη συνδυασμένη δράση κατά την ίδια διέλευση. Τα καλλιεργητικά σταβάρια χαλαρώνουν το έδαφος, ενώ η ειδική γεωμετρία των υνιών συμβάλλει στην κοπή και εντατική ανάμειξη των φυτικών υπολειμμάτων. Ο συνδυασμός αυτός περιορίζει την ανάγκη διαδοχικών εργασιών με διαφορετικά μηχανήματα.

Μετά τις τρεις σειρές καλλιεργητικών σταβαριών ακολουθούν ζεύγη δίσκων, τοποθετημένων σε ειδική γωνία, τα οποία συνεχίζουν την επεξεργασία του αναμοχλευμένου υλικού, συμβάλλοντας στην κοπή και ανάμειξη των φυτικών υπολειμμάτων και στην ομοιόμορφη ισοπέδωση του εδάφους. Στο τελικό στάδιο, ο κατάλληλα επιλεγμένος κύλινδρος ολοκληρώνει την κατεργασία, συμβάλλοντας στον θρυμματισμό των σβόλων, στην επιθυμητή επανασυμπίεση και στη δημιουργία κατάλληλης σποροκλίνης, ενώ παράλληλα ρυθμίζει το βάθος εργασίας.

Lemken EC-WEEDER

Το LEMKEN EC-Weeder είναι ένα προηγμένο σκαλιστήρι μηχανικής καταπολέμησης ζιζανίων, που προσαρμόζεται στις απαιτήσεις διαφορετικών γραμμικών καλλιεργειών.Οι μονάδες σκαλίσματος προσαρμόζονται στις αποστάσεις των γραμμών, με κατάλληλη επιλογή μαχαιριών και εξαρτημάτων ανάλογα με την καλλιέργεια και τις εδαφικές συνθήκες. Το κορυφαίο τεχνολογικό πλεονέκτημα του EC-Weeder είναι το σύστημα αυτόματης καθοδήγησης iQblue vision της LEMKEN. Η εξελιγμένη κάμερα αναγνωρίζει τις γραμμές της καλλιέργειας αξιοποιώντας το χρώμα, το μέγεθος και τη θέση των φυτών.



Αυτόματη καθοδήγηση μέσω κάμερας για σκαλίσματα υψηλής ακρίβειας.



Πολυλειτουργική κατεργασία εδάφους σε μία διέλευση με Lemken KARAT 10.

Τα μηχανήματα της Lemken διαθέτει στην ελληνική αγορά η εταιρεία Στασινός ΑΕ (τηλ. 2324022508)



Καθολική ζιζανιοκτονία με ηλεκτρονικό έλεγχο πίεσης.



Τα μηχανήματα ακριβείας Lemken έχουν αυξημένη ενίσχυση.

Λύσεις για κτηνοτροφία και ζωοτροφές από Kuhn:

Για ένα χαρούμενο κοπάδι

Με τη χορτοδετική VBP 7190 και τον αυτοκινούμενο ενσιροδιανομέα ANTEA, η Kuhn συνδυάζει υψηλή παραγωγικότητα, ποιότητα δεματοποίησης, ακρίβεια στη διανομή του σιτηρεσίου και τεχνολογίες που διευκολύνουν την καθημερινότητα της εκμετάλλευσης

Βραβευμένη με τη διάκριση «Farm Machine» στην κατηγορία της η χορτοδετική-τυλιχτική της Kuhn, VBP 7190, υπόσχεται άριστη ποιότητα δέματος και το τέλειο σχήμα μπάλας. Προσφέρει σταθερά υψηλή απόδοση σε όλες τις συνθήκες καλλιέργειας, και δύναται να παράγει με ευελιξία μεγάλα, πυκνά δεμάτια άχυρου, κοντά δεμάτια ενσίρωσης με υψηλή περιεκτικότητα σε υγρασία. Σημειώνεται πως η VBP 7190 παράγει μπάλες διαμέτρου 80 έως 185 εκ. Τα καλοσχηματισμένα δεμάτια εγγυάται η τεχνολογία i-DENSE για βέλτιστη εκκίνηση και πίεση δεματιάσματος, που δίνει υψηλές πυκνότητες στο άχυρο. Παράλληλα, το σύστημα εισαγωγής με 23 μαχαίρια επιτρέπει ένα ευρύ φάσμα μηκών κοπής, ενώ το προαιρετικό σύστημα δεσίματος φιλμ Kuhn TWIN με ρολό εξασφαλίζει μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα στις καλλιέργειες ενσίρωσης. Τοποθετήθηκε ενσωματωμένος ρότορας 3 δακτύλων και ειδικά σχεδιασμένος κύλινδρος καλλιέργειας για απροβλημάτιστη

ΕΝ ΣΥΝΤΟΜΙΑ

Η VBP 7190 παράγει μπάλες διαμέτρου 80 έως 185 εκ.

Ο ενσιροδιανομέας διατίθεται σε 3 εκδόσεις ανάλογα τον εξοπλισμό που θα επιλέξει ο πελάτης με χωρητικότητα από 19-27 κυβικά

Ο ANTEA διαθέτει κινητήρα 250 ίππων





Τα καλοσχηματισμένα δεμάτια εγγυάται η τεχνολογία i-DENSE για βέλτιστη πίεση.



Το νέο ANTEA είναι εξοπλισμένο με 6 κύλινδρο κινητήρα VOLVO και ιπποδύναμη 250 HP.



Το νέο ANTEA διαθέτει το δικό του αυτόνομο σύστημα ζύγισης LIBRAFEED.

πρόσληψη υλικού και ο θάλαμος χορτοδεσίας με βραχίονα διπλής τάσης εγγυάται πάντα την εκκίνηση του δεματιού, το οποίο θα έχει υψηλή πυκνότητα και γρήγορη εκ νέου τάνυση, ενώ η μεταφορά γίνεται γρήγορα για την επίτευξη υψηλής παραγωγικότητας.

Ένα δοκιμασμένο σύστημα δεσίματος με δίχτυ είναι το τυπικό μέσο για το δέσιμο των δεματιών. Αλλά η Kuhn διαθέτει επίσης μια συνδυασμένη μονάδα, που μπορεί να χειριστεί δίχτυ ή φιλμ. Αυτή κυκλοφορεί στην αγορά εδώ και πάνω από πέντε χρόνια, με το δέσιμο με φιλμ να χρησιμοποιεί δύο συμβατικά ρολά τυλίγματος 750 χλστ. Μια βάση μεταφέρει το δεμάτι από το θάλαμο στο τραπέζι τυλίγματος, ενώ η Kuhn αναφέρει ότι χρειάζονται μόλις τέσσερα δευτερόλεπτα για να ανοίξει και να κλείσει η πόρτα και 10 δευτερόλεπτα για να φτάσει το δεμάτι στο τραπέζι. Χωρίς περαιτέρω ρύθμιση, το σύστημα Intelliwrap μπορεί να τυλίξει δεμάτια από 1,00-1,60 μ. με οποιαδήποτε επιθυμητή ποσότητα στρώσεων.

Ενσιροδιανομέας ANTEA

Ο καινούργιος αυτοκινούμενος ενσιροδιανομέας ANTEA σχεδιαστηκε για προσφέρει μεγαλύτερη άνεση,αποτελεματικότητα και ακρίβεια στην καθημερινότητα της φάρμας. Χρησιμοποιώντας πολλά απο τα χαρακτηριστικά και την τεχνολογία του αυτόνομου ρομποτ ταίσματος AURA,το νέο ANTEA είναι ενα ημι-αυτόνομο αυτοκινούμενο καθώς





διαθέτει το δικό του αυτόνομο σύστημα ζύγισης LIBRAFEED.

Τα κυριότερα πλεονεκτήματα του και οι νέες τεχνολογίες που διαθέτει.

- Νεα πανοραμική καμπίνα E-VISIOSPACE,η πιο ευρύχωρη της αγοράς με πολλαπλές λειτουργίες άνεσης που αφορούν την ορατότητα,το κάθισμα,το τιμόνι και την ψύξη-θερμανση
- Αυτόματο σύστημα ελεγχόμενο απο το πεντάλ,ώστε να διαχειρίζεται ο χειριστής απο το JOYSTIC όλες τις λειτουργίες με άνεση.
- Η ταχύτητα του κινητήρα προσαρμόζεται ανάλογα με τις απαιτήσεις του φορτίου επιτυγχάνοντας μεγάλη οικονομία καυσίμου.
- Νέο εργονομικό και εύχρηστο χειριστήριο και νέα οθόνη αφής 14 ιντσών με 2 κάμερες.
- Εύκολη πρόσβαση σε ηλεκτρικές και υδραυλικές συνδέσεις του μηχανήματος.
- Νέα ειδικά σχεδιασμένη κεφαλή κοπής-φόρτωσης εξοπλισμένη με ιπποδύναμη 200hp.
- Νέος πίσω άξονας OMSI και νέου τύπου φρένα
- Το νέο ANTEA είναι εξοπλισμένο με 6 κύλινδρο κινητήρα VOLVO και ιπποδύναμη 250 HP.

Διατίθεται σε 3 εκδόσεις ανάλογα τον εξοπλισμό που θα επιλέξει ο πελάτης με χωρητικότητα από 19-27 κυβικά: KUHN LIBRAFEED SMART, KUHN LIBRAFEED DYNAMIC, KUHN LIBRAFEED PANORAMIC

Τα μηχανήματα της Kuhn διαθέτει στην ελληνική αγορά η εταιρεία Kuhn Center Hellas (τηλ. 2410/660603)



Το Eco Robotix εντάσσεται στα Σχέδια Βελτίωσης. Η επιδότηση του ξεκινά από 60%

Ara Ecorobotix:

Αξεπέραστη οικονομία

Ecorobotix από την Agrotech: Έως 95% εξοικονόμηση στα φυτοπροστατευτικά

Από περίπου 25 ευρώ σε λιγότερα από 2 ευρώ ανά στρέμμα για τα σκευάσματα. Αυτή είναι η διαφορά που περιγράφει ο Γιώργος Νταούτης, συγκρίνοντας τον καθολικό ψεκασμό με τη στοχευμένη εφαρμογή του Ecorobotix στα χωράφια του. Για τον παραγωγό από τη Φαλάνη Λάρισας, η επένδυση στο μηχάνημα που προμηθεύτηκε από την Agrotech έφερε ουσιαστική εξοικονόμηση και μεγαλύτερη ευχέρεια στην οργάνωση της δουλειάς του.

Αγρότης τέταρτης γενιάς, με περισσότερα από 35 χρόνια εμπειρίας, καλλιεργεί κυρίως βαμβάκι, αλλά και καλαμπόκι και σιτάρι, δουλεύοντας μαζί με τα παιδιά του. Το αυξημένο κόστος παραγωγής και η δυσκολία εύρεσης εργατικών χεριών τον οδήγησαν στην αναζήτηση μιας λύσης που θα έκανε την εκμετάλλευσή του πιο αποδοτική.

Το παράδειγμά του είναι χαρακτηριστικό: για το σκάλισμα 100 στρεμμάτων βαμβακιού, ακόμη και με σχετικά λίγα ζιζάνια, χρειάζονται τουλάχιστον 1.000 ευρώ σε εργατικά.

ΕΝ ΣΥΝΤΟΜΙΑ

Εφαρμογή μόνο όπου χρειάζεται μέσω καμερών και Plant-by-Plant AI

Δυνατότητα ρύθμισης της απόστασης του ψεκασμού από τα φυτά καλλιέργειας

Στοχευμένη εφαρμογή βιοδιεγερτών, εντομοκτόνων και υγρών λιπασμάτων.

Εάν απαιτηθούν επιπλέον περάσματα ή συμπληρωματική ζιζανιοκτονία, το κόστος ανεβαίνει. Μαζί αυξάνεται και ο χρόνος που χρειάζεται για την οργάνωση και την επίβλεψη των συνεργείων, εφόσον υπάρχει διαθέσιμο προσωπικό.

Εφαρμογή εκεί που χρειάζεται

Εδώ βρίσκεται η ουσία της τεχνολογίας Ecorobotix: εφαρμογή μόνο εκεί όπου χρειάζεται. Με κάμερες και την τεχνολογία τεχνητής νοημοσύνης Plant-by-Plant AI, το σύστημα διακρίνει την καλλιέργεια από τα ζιζάνια και ψεκάζει στοχευμένα σε επιφάνεια μόλις 6 × 6 εκατοστών. Παράλληλα, η ρυθμιζόμενη ζώνη ασφαλείας επιτρέπει στον χειριστή να ορίζει την απόσταση του ψεκασμού από τα φυτά της καλλιέργειας. Η μείωση της χρήσης φυτοπροστατευτικών προϊόντων μπορεί να φτάσει έως και το 95%, ανάλογα με την πυκνότητα των ζιζανίων. Ανάλογα με την καλλιέργεια και την επιλεγμένη λειτουργία, υπάρχουν επίσης δυνατότητες στοχευμένης εφαρμογής μυκητοκτόνων, εντομοκτόνων, βιοδιεγερτών και υγρών λιπασμάτων πάνω στα φυτά.



Η χρήση καμερών και AI επιτρέπει τον ψεκασμό μόνο όπου αυτός όντως χρειάζεται.



Ο Γιώργος Νταούτης βλέπει απτά αποτελέσματα και σημαντική μείωση κόστους εισροών

Εξοικονόμηση ως 95%

Στη δική του χρήση, ο κ. Νταούτης αναφέρει εξοικονόμηση κοντά στο 95% στα σκευάσματα. Περιγράφοντας την οικονομία που παρατήρησε, λέει χαρακτηριστικά: «Εάν χρειαζόμασταν 20 κιλά φάρμακο, τώρα θα χρειάζεσαι 10 γραμμάρια, 20 γραμμάρια».

Η διαφορά είναι αισθητή και στον χρόνο εργασίας. Όπως εξηγεί ο ίδιος, ένας εργάτης μπορεί να σκαλίσει περίπου 10–15 στρέμματα την ημέρα, ενώ το Ecorobotix καλύπτει με στοχευμένο ψεκασμό κατά μέσο όρο περίπου 25 στρέμματα την ώρα, δηλαδή 250 στρέμματα σε δέκα ώρες λειτουργίας. Η δυνατότητα εργασίας ημέρα και νύχτα τού επιτρέπει να προγραμματίζει τις επεμβάσεις με βάση τις ανάγκες του χωραφιού, με λιγότερη εξάρτηση από τη διαθεσιμότητα εργατικών χεριών.

Η ευκολία χειρισμού συμπληρώνει την εικόνα. «Ο χειρισμός του είναι πάρα πολύ εύκολος και όλα γίνονται μέσα από ένα τάμπλετ», σημειώνει. Για τον ίδιο, αυτό σημαίνει ότι μπορεί να αξιοποιεί καθημερινά την τεχνολογία και να εκτελεί τη δουλειά του όταν τη χρειάζεται.

Η εξοικονόμηση τον οδηγεί και σε μια συγκεκριμένη εκτίμηση για την επένδυσή του. Εξετάζοντας τα ετήσια έξοδα ζιζανιοκτονίας, υπολογίζει ότι, με τα δεδομένα της δικής του εκμετάλλευσης, το μηχάνημα μπορεί να αποσβεστεί σε δύο έως τρία χρόνια.

«Είναι ένα μηχάνημα το οποίο μας έχει λύσει τα χέρια», λέει χαρακτηριστικά ο Γιώργος Νταούτης. Μια φράση που, στη δική του περίπτωση, συνοδεύεται από συγκεκριμένους αριθμούς και την εμπειρία της καθημερινής εργασίας στο χωράφι.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με την Agrotech Μποζατζίδης-Μητσιολίδης (τηλ. 2310795018).



Πλήρης γκάμα τρακτέρ Lamborghini:

Ένα για κάθε ανάγκη

Ισχυρά, σκληρά και αξιόπιστα, τα τρακτέρ Lamborghini υπόσχονται να μεγιστοποιήσουν την απόδοση των καλλιεργειών κάθε μονάδας

Η πλήρης γκάμα που διαθέτει η Lamborghini στην κατηγορία των δενδροκομικών τα κάνει ιδανικά για κάθε εργασία σε αμπελώνες και οπωρώνες.

Sprint (50 / 60)

Ο μικρός Βενιαμίν... αλλά με μεγάλες προσδοκίες της Lamborghini ακούει στο όνομα SPRINT. Διαθέτει τετρακύλινδρους κινητήρες Stage V 2,2 λίτρων της Perkins και αποδίδει 51 ίππους (Sprint 50) και 59 ίππους (Sprint 60). Πιο αναλυτικά, το Lamborghini Sprint είναι εξοπλισμένο με μηχανικό κιβώτιο ταχυτήτων 12 εμπρός/12 πίσω, ενώ στον προαιρετικό εξοπλισμό εφοδιάζεται και με κιβώτιο 16/16. Τα δύο κιβώτια ταχυτήτων προσφέρουν μέγιστη ταχύτητα 30 χλμ/ώρα. Στον βασικό εξοπλισμό διατίθεται το σύστημα PTO (540 σ.α.λ.) καθώς επίσης και το PTO 540/1000 σ.α.λ.

Spire F Trend (70 / 80)

Το δημοφιλές Lamborghini Spire F Trend προσφέρεται, συνδυάζοντας το έμφυτο στυλ της μάρκας με την εξαιρετική αποτελεσματικότητα και την αξιοπιστία. Η σειρά αυτή απο-

ΕΝ ΣΥΝΤΟΜΙΑ

Ιδιαίτερα δημοφιλείς οι τελευταίες εκδόσεις των Sprint και Spire F

Τα τρακτέρ της Lamborghini διαθέτουν μία μεγάλη γκάμα από διαστάσεις

τελείται από δυο μοντέλα που είναι ιδανικά για καθημερινή εργασία σε αμπελώνες και οπωρώνες, το SPIRE F Trend 70 (66 HP) και SPIRE F Trend 80 (76 HP). Εξοπλισμένο με κινητήρα FarMotion 35, turbo-intercooler. Ένας ακούραστος και ανθεκτικός κινητήρας με μειωμένους ρύπους και ηλεκτρονικά ελεγχόμενο σύστημα EGR που ανακυκλώνει τους ρύπους μόνο όταν αυτό χρειάζεται, στις απαραίτητες ποσότητες και με καταλύτη DOC στα πρότυπα των κανονισμών της φάσης κινητήρων Stage V.

Spire F/S/V 80 Target

Η κλασσική σειρά Spire F/S/V Target των 80 ίππων, έχει σχεδιαστεί με σκοπό να εξασφαλίζει την υψηλή απόδοση και το χαμηλό κόστος λειτουργίας . Η μεγάλη ποικιλία επιλογών, κάνει αυτό το τρακτέρ να προσαρμόζεται κατάλληλα ανάλογα με τις ανάγκες κάθε χειριστή. Αυτή η σειρά διατίθεται με επιλογή πλάτους από 1,16 έως 1,65 m, με έκδοση καμπίνας ή πλατφόρμας και με απλό μηχανικό κιβώτιο ταχυτήτων ή με το κιβώτιο ταχυτήτων HML με 45+45 ταχύτητες. Το μικρό μεταξόνιο προσφέρει τα μέγιστα επίπεδα ευελιξίας. Κινείται από τον νέο 3κύλινδρο κινητήρα FAMotion 35 που δεν απαιτεί περιοδική συντήρηση και την συμπλήρωση πρόσθετων υγρών (AdBlue).

Spire F Platform (95/105/115)

Η ελκυστική σειρά Spire F Platform Stage V ολοκληρώνει την γκάμα της Lamborghini σε εξειδικευμένα τρακτέρ. Οι καμπύλες ισχύος όλων των μοντέλων έχουν βελτιωθεί όσον αφορά την απόδοση ισχύος και ροπής και το κορυφαίο μοντέλο διαθέτει την εντυπωσιακή ισχύ των 116 HP. Για τη διασφάλιση μεγαλύτερης διάρκειας εργάσιμων ωρών, η χωρητικότητα της δεξαμενής καυσίμου έχει αυξηθεί στα 82 λίτρα. Είναι διαθέσιμες, 3 νέες επιλογές κιβωτίων ταχυτήτων ενώ και η θέση οδήγησης έχει επανασχεδιαστεί πλήρως. Το υδραυλικό σύστημα έχει αναβαθμιστεί με ένα νέο σύστημα διπλής αντλίας που μπορεί να αποδώσει έως και 68 l/min.



Η σειρά αποτελείται Spire F Trend (70 / 80) από δυο μοντέλα.





Τα Spire F/S/V 80 Target (αριστερά) και Spire F Platform έχουν υψηλές αποδόσεις



Spire F / S / V (95-115)

Η ολοκληρωμένη σειρά SPIRE F / S / V είναι ειδικά σχεδιασμένη για εργασία σε οπωρώνες, αμπελώνες και σε εργασίες διαμόρφωσης αστικού πρασίνου. Το κάθε μοντέλο διαφέρει ως προς το πλάτος εργασίας του με σκοπό να καλύπτει τις ανάγκες του χρήστη. Η σκληρή δουλειά γίνεται από τους πολυβραβευμένους κινητήρες FARmotion που προσφέρουν υψηλές αποδόσεις έως και 116 HP. Οι κινητήρες διατίθενται στις εκδόσεις FARmotion 35 των 3 κυλίνδρων και στις εκδόσεις FARmotion 45 των 4 κυλίνδρων. Επίσης, προσφέρονται με μηχανική ή ηλεκτροϋδραυλική ρεβέρσα και κιβώτιο ταχυτήτων 5 σχέσεων με δυνατότητα αυξομείωσης απλά με το πάτημα ενός κουμπιού χωρίς τη χρήση του συμπλέκτη. Η νέα καμπίνα προσφέρει εξαιρετική ορατότητα σε όλες τις πλευρές, ενώ η διάταξη των χειριστηρίων κάνουν πιο εύκολη την εργασία του χειριστή.

Η ναυαρχίδα της Lamborghini στην κατηγορία αυτή, το SPIRE F/S/V PRO διαθέτει σύγχρονα και τεχνολογικά προηγμένα χαρακτηριστικά που αυξάνουν την παραγωγικότητα, καθώς και εργοστασιακή προετοιμασία για συστήματα αυτόματης καθοδήγησης, ISOBUS και iMonitor. Προσφέρεται σε τρεις διαφορετικές εκδόσεις, SPIRE F PRO, SPIRE S PRO και SPIRE V PRO.

Τα Lamborghini διαθέτει στην ελληνική αγορά η εταιρεία «Η Δήμητρα» ΑΕ (τηλ. 210515 5777)



LANDINI REX4 και McCORMICK X6.4 P6-Drive Stage V**:**

Οι σπεσιαλίστες

Δενδροκομικά Τρακτέρ με υπογραφή τεχνολογίας, ποιότητας και απόδοσης

Με περισσότερες από τρεις δεκαετίες παρουσίας στην κατηγορία των εξειδικευμένων τρακτέρ, η σειρά Landini REX αποτελεί διαχρονική επιλογή για δενδροκαλλιέργειες, ελαιώνες και αμπελώνες. Η νεότερη γενιά REX4 συνεχίζει αυτή την πορεία, ενσωματώνοντας βελτιώσεις στην εργονομία, στην άνεση και στην παραγωγικότητα. Διατίθεται σε τρεις βασικές διαμορφώσεις, πλατφόρμας, καμπίνας χαμηλού προφίλ Special Cab και στάνταρ καμπίνας, καλύπτοντας διαφορετικές απαιτήσεις καλλιεργειών και συνθηκών εργασίας. Οι εκδόσεις πλατφόρμας GT, GE, GB και F προσφέρουν ευελιξία και συμπαγείς διαστάσεις, με πλάτος που ξεκινά περίπου από 1,35 μέτρα και φτάνει τα 2,05 μέτρα, ανάλογα με την έκδοση. Για όσους χρειάζονται προστασία χωρίς να θυσιάζουν το χαμηλό ύψος, η Special Cab διατηρεί συνολικό ύψος μόλις 1,96 μέτρα στην έκδοση GB και 2,08 μέτρα στην GT. Παράλληλα, μπορεί να διαμορφωθεί με σύστημα προστασίας CAT 4, για εργασίες ψεκασμού. Η

ΠΕΤΡΟΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΝ ΣΥΝΤΟΜΙΑ

Τα Landini REX διατίθενται σε εκδόσεις εκδόσεις πλατφόρμας GT, GE, GB και F

Η σειρά McCormick X6.4 P6-Drive Stage V είχε διακριθεί στο διαγωνισμό Τρακτέρ της Χρονιάς 2023

Η γκάμα McCormick περιλαμβάνει τρία μοντέλα, X6.413, X6.414 και X6.415



τον εξοπλισμό περιλαμβάνονται επίσης ηλεκτροϋδραυλική τετρακίνηση, μπλοκέ διαφορικό 100%, γωνία στροφής 55°.



Η γκάμα περιλαμβάνει τρία μοντέλα, X6.413, X6.414 και X6.415, με μέγιστη ισχύ 135, 146 και 155 ίππων αντίστοιχα.

στάνταρ καμπίνα προσφέρει αυξημένη άνεση, επίπεδο πάτωμα και εργονομική διάταξη χειριστηρίων, ενώ διατίθεται με προστασία κατηγορίας 2 ή 4 και προαιρετική μηχανική ανάρτηση σε συγκεκριμένες εκδόσεις. Στην καρδιά της σειράς βρίσκονται οι τετρακύλινδροι κινητήρες Deutz TCD Stage V, χωρητικότητας 2,9 λίτρων, με ισχύ από 75 έως 112 ίππους, υπερσυμπιεστή Turbo και ηλεκτρονικό ψεκασμό Common Rail. Σημαντικό πλεονέκτημα αποτελεί και η μεγάλη ποικιλία επιλογών μετάδοσης. Εκτός από το Speed Four 16+16 και τις εκδόσεις Powershift, οι διαμορφώσεις Dynamic και Dynamic Plus συνδυάζονται με το ρομποτικό κιβώτιο RoboShift, το οποίο προσφέρει αυτόματη και ημιαυτόματη λειτουργία.

McCormick X6.4 P6-Drive

Σε διαφορετική κατηγορία εφαρμογών απευθύνεται η σειρά McCormick X6.4 P6-Drive Stage V, η οποία έχει σχεδιαστεί για ανοιχτές καλλιέργειες, χορτοκοπή, χορτοδεσία, μεταφορές και εργασίες με εμπρόσθιο φορτωτή. Η διάκριση Tractor of the Year 2023 επιβεβαιώνει την τεχνολογική κατεύθυνση της σειράς, η οποία συνδυάζει ισχύ, άνεση και σύγχρονα συστήματα ελέγχου. Η γκάμα περιλαμβάνει τρία μοντέλα, X6.413, X6.414 και X6.415, με μέγιστη ισχύ 135, 146 και 155 ίππων αντίστοιχα, με PowerPlus. Την κίνηση αναλαμβάνουν κινητήρες FPT NEF 45 Stage V, με τεχνολογία Common Rail και σύστημα HI-eSCR2, χωρίς EGR. Η συγκεκριμένη αρχιτεκτονική, σε συνδυασμό με τον υπερσυμπιεστή, συμβάλλει στην υψηλή απόδοση καύσης και στη μειωμένη κατανάλωση καυσίμου. Το κιβώτιο P6-Drive διαθέτει έξι σχέσεις PowerShift και τέσσερις βαθμίδες, προσφέροντας συνολικά 40+40 σχέσεις με έρπουσες ταχύτητες. Τα προγράμματα ECO και Power επιτρέπουν την προσαρμογή της λειτουργίας είτε με προτεραιότητα στην οικονομία καυσίμου είτε στη μέγιστη απόδοση. Επιπλέον, οι τέσσερις ταχύτητες PTO διευρύνουν τις δυνατότητες αξιοποίησης των παρελκομένων. Η καμπίνα ξεχωρίζει για την πανοραμική ορατότητα, την ηλιοροφή φυσικού αερισμού και τη δυνατότητα εξοπλισμού με έως 14 προβολείς LED, εκ των οποίων οι οκτώ ενσωματώνονται στην οροφή. Η οθόνη αφής 12 ιντσών και το πολυλειτουργικό χειριστήριο διευκολύνουν τον έλεγχο των λειτουργιών, ενώ η μηχανική ανάρτηση καμπίνας και ο αναρτώμενος εμπρόσθιος άξονας με ανεξάρτητες αναρτήσεις ενισχύουν την άνεση και τη σταθερότητα. Για εργασίες φόρτωσης διατίθεται επίσης ο εργοστασιακός εμπρόσθιος φορτωτής M40.

Τα Landini και McCormick διαθέτει στην ελληνική αγορά η Πέτρος Πετρόπουλος ΑΕΒΕ (τηλ. 2103499200)



Η καμπίνα ξεχωρίζει για την πανοραμική ορατότητακαι τη δυνατότητα εξοπλισμού με έως 14 προβολείς LED.

Amazone:

Νέα εποχή τεχνολογίας

Η σπαρτική Precea και οι λιπασματοδιανομείς ZA-TS 01 κάνουν εύκολη τη ζωή του χειριστή

Η νέα πνευματική σπαρτική Amazone Precea 4500-2AFCC (μονάδες με πλάτος εργασιών 4,5 και 6 μέτρων) αναρτώμενη σε δισκοσβάρνα επιτρέπει την ιδανική προετοιμασία σπορείων σε ένα μόνο πέρασμα και την ταυτόχρονη τοποθέτηση του σπόρου μέσω της μονάδας σποράς.

Η αποδεδειγμένης αξίας μονάδα σποράς PreTeC μπορεί χειροκίνητα να πιεστεί σε πίεση υνιών έως 220 κιλά, ενώ η υδραυλική επιλογή επιτρέπει στην πίεση να προσαρμοστεί σε έως και 350 κιλά απευθείας από το τρακτέρ και εν κινήσει επιτρέποντας την ομοιόμορφη ανάπτυξη του χωραφιού. Η μονάδα σποράς μπορεί γρήγορα να προσαρμοστεί στο εκάστοτε χωράφι χωρίς τη χρήση εργαλείων. Το βάθος τοποθέτησης μπορεί να προσαρμοστεί ξεχωριστά και η μονάδα σποράς να κινηθεί σε θέση στάθμευσης.

Το μοντέλο Precea 4500-2AFCC διατίθεται με εμπρόσθια αναρτώμενη χοάνη FTender. Η χωρητικότητα 1.600 ή 2.200 λίτρων έχει ως αποτέλεσμα λιγότερο νεκρό χρόνο και υψηλότερη παραγωγικότητα. Το FTender είναι εξοπλισμένο με ηλεκτρική μονάδα δοσομέτρησης και ελέγχεται τυ-

ΕΝ ΣΥΝΤΟΜΙΑ

Η εμπρόσθια χοάνη των Precea έχει χωρητικότητα έως 2.200 λίτρα.

Η τεχνολογία Auto-Spread προσφέρει τη μεγαλύτερη ακρίβεια λιπασματοδιανομής

Το σύστημα CurveControl προσαρμόζει την πλευρική διανομή.



AMAZONE

AMAZONE DreamTeam



Σταθερά πρώτη

Και στην γεωργία ακριβείας





Γ.Ι. ΑΝΤΩΝΑΚΗΣ Α.Ε.

3ο χλμ. Θηβών - Μαυρικίου, 32 200, Θήβα | Τηλ.: 22620 25915 | E-mail: gianton@otenet.gr

www.antonakis-agro.gr



Η τεχνολογία AutoSpread επιτρέπει την παρακολούθηση του πραγματικού μοτίβου διανομής.

πικά μέσω τερματικού ISOBUS. Η βαθμονόμηση μπορεί να πραγματοποιηθεί απευθείας στη μπροστινή χοάνη μέσω του προαιρετικού TwinTerminal.

Νέα πρότυπα σε ακρίβεια

Νέα πρότυπα σε ακρίβεια και αυτοματισμό θέτει ο λιπασματοδιανομέας Amazone ZA-TS 01 με τεχνολογία AutoSpread. Το AutoSpread παρακολουθεί το πραγματικό μοτίβο διανομής του λιπάσματος και αυτόματα προσαρμόζει τις ρυθμίσεις για να πετύχει τη βέλτιστη δυνατή διανομή. Σε συνδυασμό με την «έξυπνη» συνδεσιμότητα στο Amazone Spredaer Application Center, το πραγματικό μοτίβο διανομής επικυρώνεται, κάτι που σημαίνει ότι ο χειριστής δε χρειάζεται πλέον να προχωρήσει σε ρυθμίσεις.

Χάρη στους αισθητήρες του AutoSpread, για πρώτη φορά είναι δυνατόν να διευκρινιστεί όχι μόνο η κατεύθυνση της διανομής, αλλά και η απόσταση που θα πεταχτεί το λίπασμα και κατά συνέπεια το πραγματικό μοτίβο της διασποράς κάτι που καθιστά το ZA-TS 01 σε κινητό θάλαμο διανομής. Η τεχνολογία αυτή ουσιαστικά ενσωματώνει άλλα γνώριμα συστήματα της Amazone όπως τα HeadlandControl, WindControl ή το SectionControl και μάλιστα με μεγαλύτερη ακρίβεια από ποτέ.

Καινοτόμο λογισμικό

Το AutoSpread δεν είναι το μόνο χαρακτηριστικό που ξεχωρίζει το ZA-TS 01, αλλά και το νέο του λογισμικό. Το σύγχρονο λογισμικό προσφέρει μια σειρά από ψηφιακές καινοτομίες που επιτρέπουν στους εν λόγω λιπασματοδιανομείς να είναι πιο αποδοτικοί και διεξοδικοί. Πέρα από την εύκολη στη χρήση πλατφόρμα διεπαφής σε μοντέρνο σχεδιασμό, υπάρχουν η πλήρως αναθεωρημένη διανομή στα άκρα του χωραφιού και η ενσωμάτωση του συστήματος CurveControl.

Χάρη στο λογισμικό του το ZA-TS 01, ο



Παραλούθηση της σποράς στα σύνορα.



Η σωστή δοσομέτρηση επιτρέπει την ακρίβεια των εφαρμογών στο χωράφι.

χειριστής μπορεί απλά να τοποθετήσει την επιθυμητή απόσταση από τα άκρα του χωραφιού και ο λιπασματοδιανομέας υπολογίζει μόνος του τις κατάλληλες ρυθμίσεις και ταιριάζει βέλτιστα τις σωστές παραμέτρους. Ανάλογα με τις συνθήκες και τις ανάγκες για λίπασμα στα σύνορα κατά περίπτωση, ο χειριστής απλά βάζει στην πλατφόρμα διεπαφής το επιθυμητό αποτέλεσμα.

Το CurveControl προσαρμόζει την πλευρική κατανομή στις διάφορες ταχύτητες στις στροφές και διορθώνει την κίνηση του μοτίβου διασποράς κατά την οδήγηση. Η απόσταση διασποράς ενός φυγοκεντρικού διασκορπιστή φτάνει έως και το διπλάσιο του πλάτους εργασίας, ενώ η περιοχή εφαρμογής εκτείνεται πολλά μέτρα πίσω.

Τα μηχανήματα της Amazone στην Ελλάδα διαθέτει η Γ.Ι. Αντωνάκης Α.Ε (2262025915)

Οι Τεχνολογίες Αιχμής της TractorGPS στην πράξη

Λύσεις για μέγιστη μοριοδότηση και αυξημένες ενισχύσεις στα Σχέδια Βελτίωσης



Το XAG R200 είναι ένα 100% πλεκτρικό αυτόνομο ρομποτικό ψεκαστικό όχημα εδάφους.

Τα νέα Σχέδια Βελτίωσης σηματοδοτούν το οριστικό πέρασμα της ελληνικής παραγωγής σε μια εποχή όπου η απλή αντικατάσταση ενός συμβατικού ελκυστήρα δεν επαρκεί. Η αξιολόγηση των φακέλων πριμοδοτεί ξεκάθαρα τον ψηφιακό εκσυγχρονισμό, την εξοικονόμηση πόρων και την εισαγωγή πραγματικής καινοτομίας. Για τον μελετητή γεωπόνο, η επιλογή του κατάλληλου τεχνολογικού παρόχου διασφαλίζει την υψηλότερη βαθμολογία, την τεχνική αρτιότητα και την απρόσκοπτη εκταμίευση.

Για τον επαγγελματία αγρότη, καθορίζει τη δραστική μείωση του κόστους ανά στρέμμα. Σε αυτό το απαιτητικό περιβάλλον, η TractorGPS πρωταγωνιστεί, κάνοντας ξεκάθαρο ότι η στρατηγική της επικεντρώνεται σε αυθεντικές Τεχνολογίες Αιχμής μέσα από ένα πλήρως διασυνδεδεμένο οικοσύστημα.

Αυτόνομα Ρομποτικά Οχήματα: Η Επανάσταση του XAG R200

Κάνοντας το αποφασιστικό βήμα στην κατηγορία των ρομποτικών συστημάτων, η TractorGPS παρουσιάζει το XAG R200, ένα πρωτοποριακό, 100% ηλεκτρικό αυτόνομο ρομποτικό ψεκαστικό όχημα εδάφους. Κινούμενο αυτόνομα με δορυφορική ακρίβεια χιλιοστού ανάμεσα στις γραμμές των καλλιεργειών, σε δενδρώδεις εκτάσεις και αμπελώνες, το R200 εκτελεί ψεκασμούς υψηλής ακρίβειας με μηδενικές εκπομπές ρύπων, χαμηλό λειτουργικό κόστος και μέγιστη ασφάλεια, απαλλάσσοντας οριστικά τον χειριστή από την έκθεση σε χημικά σκευάσματα.



Το κορυφαίο XAG P150 Max αποτελεί το ισχυρότερο και μεγαλύτερο drone διασποράς.

Προσιτή Αυτόματη πλοήγηση και Αναβάθμιση ISOBUS

Η καθοδήγηση ακριβείας παύει να αποτελεί ακριβό προνόμιο λίγων. Ανατρέποντας τα μέχρι σήμερα δεδομένα, η TractorGPS διαθέτει μια ολοκληρωμένη γκάμα συστημάτων αυτόματου πιλότου με εξαιρετικά προσιτές εισαγωγικές τιμές, επιτρέποντας σε κάθε εκμετάλλευση να αποκτήσει αξιόπιστη αυτοματοποίηση χωρίς δυσβάσταχτο κόστος. Παράλληλα, με τις εξειδικευμένες λύσεις ISOBUS και VRA retrofit, ο υφιστάμενος μηχανολογικός εξοπλισμός (λιπασματοδιανομείς, σπαρτικές, ψεκαστικά) αναβαθμίζεται σε «έξυπνο», προσφέροντας στοχευμένη μεταβλητή λίπανση και αυτόματο έλεγχο τμημάτων χωρίς την ανάγκη δαπανηρής αγοράς νέων παρελκομένων.

XAG P150 Max: Το Μεγαλύτερο Αγροτικό Drone της Αγοράς

Στην κατηγορία των μη επανδρωμένων πτητικών μέσων, η υπεροχή της TractorGPS είναι απόλυτα μετρήσιμη. Αγγίζοντας το μέγιστο νόμιμο όριο βάρους των 150 κιλών (MTOW), το κορυφαίο XAG P150 Max αποτελεί το ισχυρότερο και μεγαλύτερο drone διασποράς στην ελληνική αγορά. Σχεδιασμένο για απαιτητικές εργασίες σποράς και επιφανειακής λίπανσης, διαθέτει σύστημα φυγοκεντρικής ρίψης υψηλής ομοιομορφίας με ενσωματωμένη αυτόματη ζύγιση φορτίου. Το ασύγκριτο πλεονέκτημά του είναι η ταχύτατη εφαρμογή σε όψιμα στάδια ανάπτυξης (σε καλαμπόκι, βαμβάκι, ρύζι και ηλίανθο), προσφέροντας ιδανική θρέψη ακριβώς τη στιγμή που πρέπει, εκεί όπου κανένα τρακτέρ δεν μπορεί να εισέλθει χωρίς να τσακίσει την καλλιέργεια.



Ολοκληρωμένη Έξυπνη Άρδευση & Τηλεμετρία End-to-End

Η διαχείριση του νερού αποκτά ενιαία νοημοσύνη. Η πρόταση της εταιρείας δεν περιορίζεται σε αποσπασματικά εξαρτήματα, αλλά σε μια πλήρως καθετοποιημένη λύση: από τον αγρομετεωρολογικό σταθμό και τους πολυεπίπεδους αισθητήρες εδάφους (μέτρηση υγρασίας, θερμοκρασίας και αλατότητας στη ριζόσφαιρα), μέχρι τον κεντρικό controller και τις αυτοματοποιημένες ηλεκτροβάνες. Το σύστημα διαβάζει τα δεδομένα του μικροκλίματος, συνυπολογίζει την εξατμισοδιαπνοή και εκτελεί αυτόματα την άρδευση. Με πλήρη απομακρυσμένη διαχείριση και άμεση διάγνωση βλαβών μέσω smartphone, επιτυγχάνεται εξοικονόμηση έως και 35% σε νερό και ενέργεια.

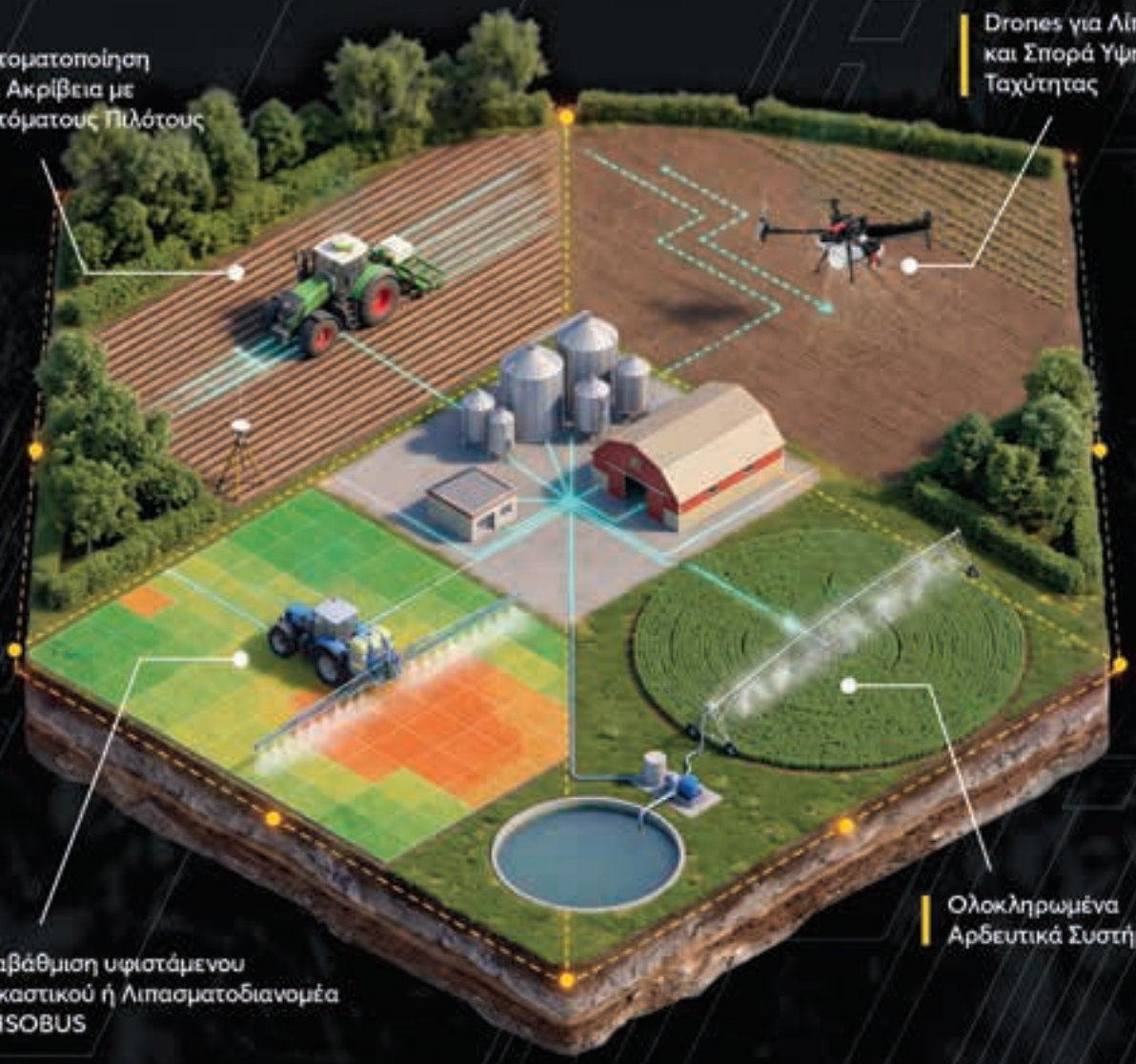
Ενιαίο Οικοσύστημα με Εγγύηση Υποστήριξης

Η πραγματική δύναμη όλων αυτών των τεχνολογιών έγκειται στο ότι συνθέτουν ένα ενιαίο, διασυνδεδεμένο περιβάλλον εργασίας. Για τους μελετητές γεωπόνους, η TractorGPS παρέχει πλήρεις τεχνικούς φακέλους, βεβαιώσεις επιλεξιμότητας και πιστοποιήσεις CE που θωρακίζουν απόλυτα την αίτηση στα Σχέδια. Για τους παραγωγούς, η συνεχής τεχνική υποστήριξη, η απομακρυσμένη βοήθεια και η άμεση διαθεσιμότητα ανταλλακτικών στην Ελλάδα εγγυώνται ότι οι Τεχνολογίες Αιχμής δεν αποτελούν μια θεωρητική υπόσχεση, αλλά ένα αξιόπιστο εργαλείο καθημερινής κερδοφορίας.

Πληροφορίες: τηλ. 2310287166 και στο www.tractorgps.gr

Από την επιδότηση στην πραγματική απόσβεση στο χωράφι!

Αναβαθμίστε τον στόλο σας και μεγιστοποιήστε την μοριοδότηση του φακέλου σας.



Επίσημος Διανομέας XAG: TractorGPS | Ολοκληρωμένες Λύσεις Έξυπνης Γεωργίας
4ο χλμ. Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Αθηνών | Περιοχή Α΄ ΚΤΕΟ | 570 09 | Καλοχώρι

T +30 2310 287166 | E info@tractorgps.gr | www.tractorgps.gr

TRACTOR GPS
Ολοκληρωμένες Λύσεις Έξυπνης Γεωργίας



Μηχανήματα των Alpego και DCM:

Με σεβασμό στις εισροές

Ολοκληρωμένες τεχνολογικές προτάσεις από τους οίκους Alpego και DCM, καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα εργασιών, από την προετοιμασία του εδάφους και τη συνδυαστική σπορά έως την ακριβή διανομή λιπάσματος

Τεχνολογικές λύσεις που καλύπτουν διαφορετικές ανάγκες των παραγωγών, από την προετοιμασία του εδάφους και τη σπορά των σιτηρών μέχρι την ακριβή διανομή λιπάσματος σε δενδρώδεις και αροτραίες καλλιέργειες, διαθέτει στην ελληνική αγορά η Alpellas AE, με τα μηχανήματα των Alpego και DCM.

Alpego Fertidrill ASmax: Τρεις εργασίες με ένα πέρασμα

Ξεχωριστή θέση στη γκάμα της Alpego κατέχει η ηλεκτρονική πνευματική σπαρτική Fertidrill ASmax, η οποία συνδυάζει σε ένα μηχάνημα την προετοιμασία του εδάφους, τη σπορά και τη λίπανση. Με αυτόν τον τρόπο περιορίζονται οι απαιτούμενες διελεύσεις στο χωράφι, εξοικονομώντας χρόνο και λειτουργικό κόστος για τον παραγωγό.

Η ASmax μπορεί να συνεργαστεί με τρακτέρ ισχύος 140 έως 500 ίππων, ενώ διατίθεται με πλάτος εργασίας από 3 έως 6 μέτρα. Στην έκδοση των 4 μέτρων, το μοντέλο διαθέτει ανοξείδωτο αμπάρι χωρητικότητας 2.300 λίτρων, το οποίο τοποθετείται στο μπροστινό μέρος του τρακτέρ. Το αμπάρι μπορεί να χωριστεί σε διαφορετικές αναλογίες, ώστε να εξυπηρετεί τη διανομή σπόρου και λιπάσματος.

Η δοσομέτρηση πραγματοποιείται από δύο ανεξάρτητους ανοξείδωτους ογκομετρικούς δοσομετρητές, με δυνατότητα σποράς από 1,8 έως 350 κιλά ανά εκτάριο. Το σύστημα Rotal, που ενσωματώνεται στις κεφαλές διανομής, συμβάλλει στην ομοιομορφία κατανομής, μειώνοντας κατά 50% το σφάλμα διανομής ακόμη και σε αγρούς με έντονες κλίσεις. Παράλληλα, η τεχνολογία ISOBUS επιτρέπει την ηλεκτρονική ρύθμιση και παρακολούθηση των παραμέτρων εργασίας από την οθόνη του τρακτέρ, με δυνατότητες γεωργίας ακριβείας, όπως η μεταβλητή διανομή και το αυτόματο κλείσιμο τμημάτων.

DCM S18: Από τις δενδρώδεις στις αροτραίες καλλιέργειες

Για τις ανάγκες της λίπανσης σε διαφορετικά παραγωγικά περιβάλλοντα, η Alpellas διαθέτει επίσης τον ιταλικό λιπασματοδιανομέα DCM S18. Πρόκειται για μηχάνημα διπλού δίσκου, με χωρητικότητα 800, 1.200 ή 1.600 λίτρων, το οποίο ξεχωρίζει για τη δυνατότητα γρήγορης εναλλαγής μεταξύ δενδρωδών και αροτραίων καλλιεργειών.

Ειδικότερα, με την προσθήκη του ειδικού γραμμικού κιτ, ο S18 μπορεί να πραγματοποιεί διανομή στα δέντρα σε πλάτος από 1,5 έως 6 μέτρα, ενώ στις ανοιχτές καλλιέργειες καλύπτει πλάτος 10 έως 18 μέτρων, χρησιμοποιώντας το ίδιο ζευγάρι δίσκων και



Ο λιπασματοδιανομέας DCM S18 διαθέτει χωρητικότητα 800, 1.200 ή 1.600 λίτρων.

φτερωτών. Η αλλαγή μεταξύ των δύο τρόπων εργασίας γίνεται γρήγορα, χωρίς να απαιτείται αντικατάσταση των εξαρτημάτων διανομής. Το μοντέλο διατίθεται σε υδραυλική και ηλεκτρονική έκδοση, με τη δεύτερη να προσφέρεται σε διαμόρφωση ISOBUS ή NON-ISOBUS. Στον ηλεκτρονικό S18E, τέσσερις ζυγαριές υπολογίζουν συνεχώς τα χαρακτηριστικά του λιπάσματος και προσαρμόζουν δυναμικά τη ροή του, εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη ακρίβεια στην εφαρμογή. Επιπλέον, η σύνδεση GPS και ISOBUS, καθώς και η εφαρμογή για κινητό ή tablet, επιτρέπουν την εύκολη παραμετροποίηση και παρακολούθηση της εργασίας.

Τα μηχανήματα Alpego και DCM διαθέτει στην ελληνική αγορά η εταιρεία Alpellas ΑΕ (τηλ. 2341042073)

Μηχανημάτα καινοτομίας για τα Σχέδια Βελτίωσης 2026

- Κορυφαίες μάρκες μηχανημάτων για κατεργασία-λίπανση-σπορά
- Για αροτραίες, δέντρα, αμπέλια
- Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών

ALPEGO

ALPELLAS















Η ιταλική DCM εξειδικεύεται κυρίως στους λιπασματοδιανομείς, είτε για αμπελώνες/οπωρώνες, είτε για ανοιχτές καλλιέργειες. Διαθέτει μοντέλα υδραυλικά και ηλεκτρονικά, τελευταίας τεχνολογίας.

DCM

Η ισπανική OVLAC εξειδικεύεται σε άροτρα και καλλιεργητές παντός τύπου για επαγγελματική και αξιόπιστη χρήση. Διαθέτει άροτρα αναστρεφόμενα, συμβατικά, για ρηχή χρήση κ.α.

ovlac
A Passion for Soil

Η ιταλική ORIZZONTI εξειδικεύεται στην κατασκευή γεωργικών μηχανημάτων για αμπελώνες-οπωρώνες. Κατασκευάζει καρφολογητές, μηχανήματα κατεργασίας μέσα στη σειρά, αποφυλλωτές κ.α.

ORIZZONTI
AGRICULTURAL INNOVATION

Η ιταλική MASCAR (Antonio Maschio) εξειδικεύεται στη σπορά και στη χορτονομή, παράγοντας μεγάλη γκάμα από πρέσες-τυλικιτικά, καθώς και πνευματικές- μηχανικές σπαρτικές μηχανές.

MASCAR

Τέλος, η δανέζικη HE-VA διαθέτει μεγάλη ειδίκευση σε κυλίνδρους συμπίεσης εδάφους κ.ά.

HE-VA

www.alpellas.gr

15ο χλμ. Εθνικής οδού Κιλκίς - Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 61100 - 2314 042 073 | info@alpellas.gr