

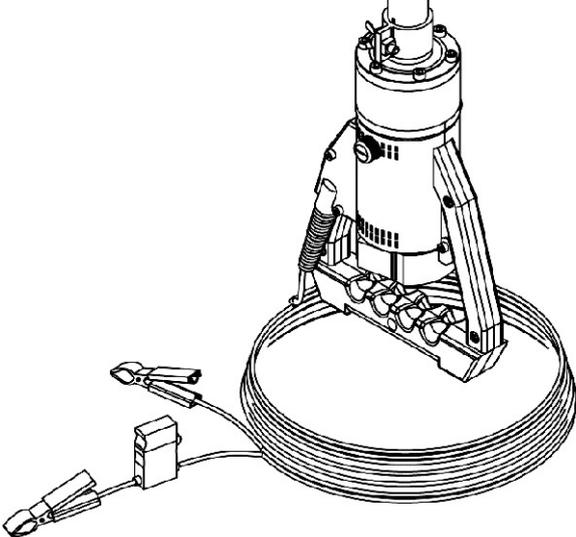
**agrotechnic.**<sup>®</sup>  
olive harvesting equipment

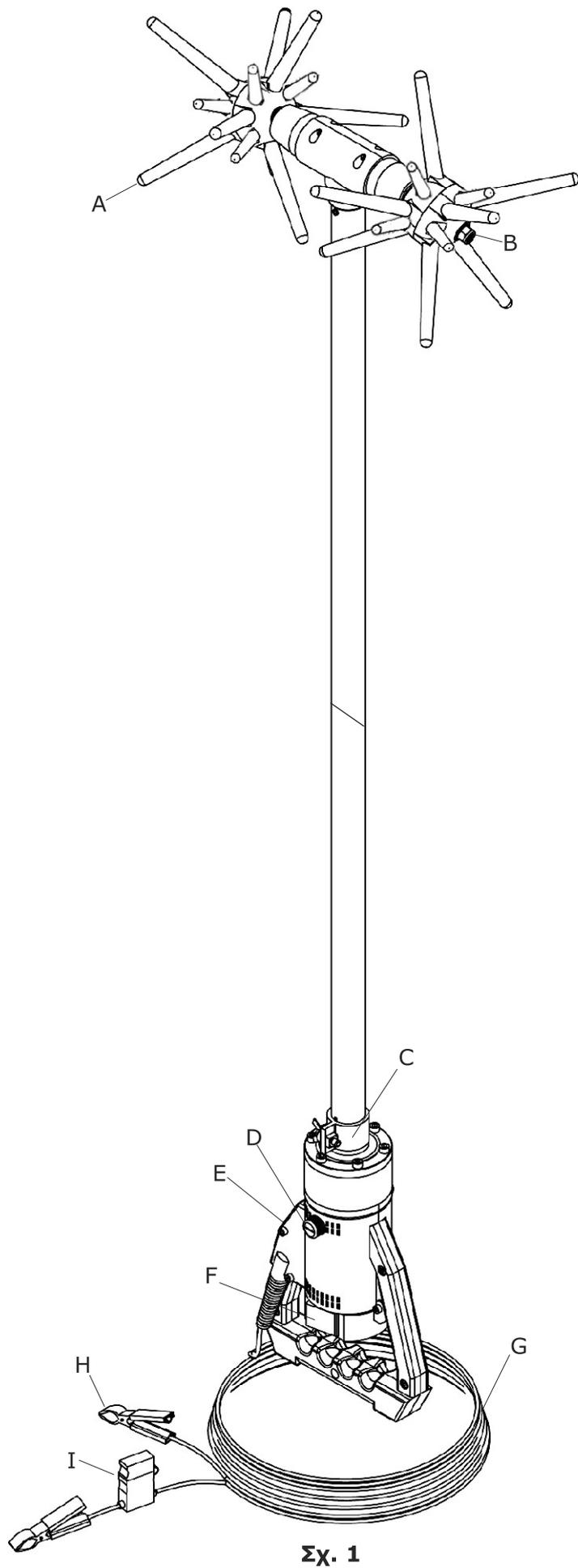
Ελαιοραβδιστικό μηχάνημα

**X.32**

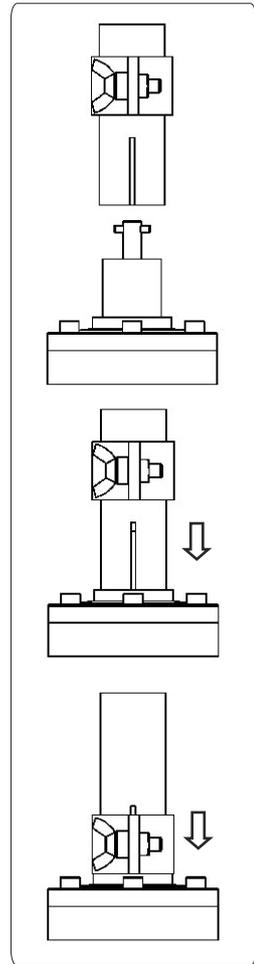
Οδηγίες Χρήσης

ΕΛ

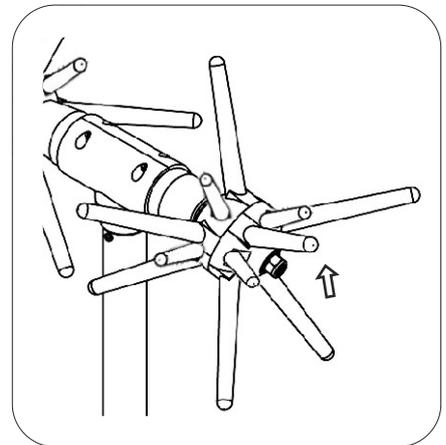




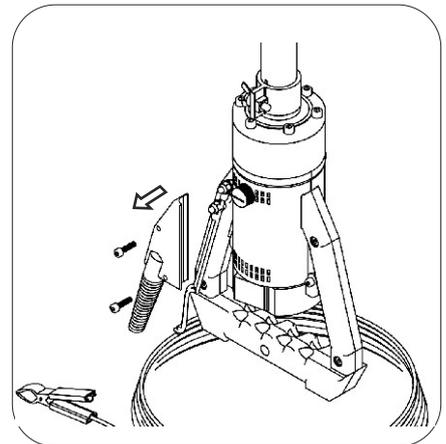
ΣΧ. 1



ΣΧ. 2



ΣΧ. 3



ΣΧ. 4

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα ποιοτικό προϊόν agrotechnic®

Το ελαιοραβδιστικό x.32 έχει κατασκευαστεί χρησιμοποιώντας υλικά υψηλής ποιότητας και είναι το νεότερο μοντέλο ελαιοραβδιστικού από την agrotechnic®.

Ένα ελαιοραβδιστικό μεγάλης αποδοτικότητας, αξιόπιστο, που σέβεται το ελαιόδεντρο και το χειριστή.

Η Αγροτεχνική Κρήτης ΑΒΕΕΕ από το 1982 παρέχει λύσεις σε κάθε ελαιοπαραγωγό που θέλει να έχει μια παραγωγική συγκομιδή μειώνοντας το χρόνο συγκομιδής με χαμηλό κόστος.

Εάν έχετε κάποιες ερωτήσεις σχετικά με το ελαιοραβδιστικό σας μηχάνημα παρακαλώ επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας ή απευθείας με το τμήμα πωλήσεων μας.

ΑΓΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΚΡΗΤΗΣ ΑΒΕΕΕ

## Πίνακας περιεχομένων

	Σελίδα
<b>Εικονογραφήσεις</b>	<b>1</b>
<b>Μήνυμα εταιρείας - Πίνακας περιεχομένων</b>	<b>2</b>
<b>Περίληψη Ελαιοραβδιστικού Μηχανήματος</b>	<b>3</b>
<b>Προειδοποιήσεις ασφαλείας</b>	<b>3</b>
Γενικά Δουλεύοντας με το ελαιοραβδιστικό σας	
<b>Λειτουργία του ελαιοραβδιστικού μηχ/τος</b>	<b>4</b>
Πεδίο χρήσης Προετοιμασία Έναρξη λειτουργίας Τεχνικές χειρισμού	
<b>Συντήρηση και αποθήκευση</b>	<b>4</b>
Γενικά Αποθήκευση Καθαρισμός του ελαιοραβδιστικού Αντικατάσταση των ελαστικών ραβδιών Αντικατάσταση των ψυκτών (καρβουνάκια) Αντικατάσταση του καλωδίου Αντικατάσταση της ασφάλειας τήξεως	
<b>CE Δήλωση συμμόρφωσης κατασκευαστή</b>	<b>5</b>
<b>Εγγύηση</b>	<b>6</b>

## Περίληψη ελαιοραβδιστικού μηχ/τος

Εικονογραφήσεις στο σχ. 1, σελίδα 1.

- A Ελαστικά ραβδιά
- B M7 περικόχλιο ασφαλείας
- C Σφυκτήρας
- D Πλαστικά καπάκια ψύκτρας
- E Ελατήριο καλωδίου
- F Διακόπτης On-Off
- G Καλώδιο
- H Κλίπς μπαταρίας
- I Ασφαλειοθήκη

## Προειδοποιήσεις Ασφαλείας



Μέτρα ασφαλείας είναι απαραίτητα όταν χρησ/τε το ηλεκτρικό ελαιοραβδιστικό μηχάνημα με παλμική - περιστροφική κίνηση κεφαλής.



Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες χρήσης σε αυτό το εγχειρίδιο πριν λειτουργήσετε το μηχάνημα για πρώτη φορά, για να αποφύγετε τραυματισμούς στον εαυτό σας ή σε άλλους.

### Γενικά

Ο εργοδότης είναι υπεύθυνος για:

- Την επιβολή των οδηγιών και μέτρων ασφαλείας που παρουσιάζονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης και στα σχεδιαγράμματα. Εξασφαλίζοντας ότι οι οδηγίες και τα σχεδιαγράμματα, διανέμονται στο σχετιζόμενο προσωπικό.
- Την επιβολή όλων των κανονισμών από τις τοπικές αρχές ασφαλείας για τη χρήση του μηχανήματος.

Παιδιά κάτω των 18 ετών δεν επιτρέπεται να χειρίζονται το ελαιοραβδιστικό.

Κρατήστε τα παιδιά, παρευρισκόμενους και ζώα σε ασφαλή απόσταση. Ο χειριστής είναι υπεύθυνος για ατυχήματα ή τραυματισμούς σε άλλα άτομα.

Δίδετε ή δανείτε το ελαιοραβδιστικό, σε άτομα που είναι εξοικειωμένα με στο χειρισμό του και πάντα παρέχετε το εγχειρίδιο χρήσης.

Μην κάνετε οποιαδήποτε αλλαγή στο ηλεκτρικό κύκλωμα - αυτό θα διακινδυνεύσει την ασφάλεια σας. Μην αφαιρείτε τις προειδοποιητικές σημάσεις ασφαλείας από το ελαιοραβδιστικό.

## Δουλεύοντας με το ελαιοραβδιστικό

Εκείνοι που χρησιμοποιούν το ελαιοραβδιστικό θα πρέπει να:

- είναι ξεκούραστοι, υγιείς και σε καλή φυσική κατάσταση.
- κάνουν διαλείμματα όταν χρειάζεται.
- μην χρησ/ούν το ελαιοραβδιστικό μετά την κατανάλωση αλκοόλ ή φάρμακα που εξασθενούν/επηρεάζουν τις αντιδράσεις.

Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό και εξάρτηση.



**Φοράτε προστατευτικά γυαλιά ασφαλείας**



**Φοράτε προστατευτικά γάντια**



**Φοράτε προστατευτική μάσκα**



**Εργάζεστε μόνο με προστατευτικά ρούχα**

Εργάζεστε με ασφάλεια, πάντοτε κρατάτε το ελαιοραβδιστικό με τα δύο χέρια. Το ένα κρατάει την χειρολαβή του μότερ και το άλλο το σωλήνα.

Μην παραβιάζετε το καλώδιο. Μην μεταφέρετε το μότερ από το καλώδιο και μην το τραβάτε για να το αποσυνδέσετε από την μπαταρία ή άλλη πηγή ρεύματος 12V DC.

Αποφεύγετε το κατά λάθος ξεκίνημα. Μην μεταφέρετε το μότερ, με τα δάκτυλα στον διακόπτη on-off. Πάντα αποσυνδέστε τα καλώδια από την μπαταρία ή άλλη πηγή ρεύματος 12V DC όταν δεν το χρησιμοποιείτε.

Τάση λειτουργίας 12-16V DC.

**Μην υπερβαίνετε τα 16V DC.**

Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτρικό μότερ. Λειτουργεί περισσότερο αποδοτικά μέσα στο καθορισμένο εύρος λειτουργίας.

Αποφεύγετε το επικίνδυνο περιβάλλον, μην εκτίθετε το ελαιοραβδιστικό και τη μπαταρία ή άλλη πηγή 12V DC στη βροχή.



Μην αγγίζετε τα κινούμενα μέρη όταν ή πηγή τροφοδοσίας ρεύματος είναι συνδεδεμένη

## Λειτουργία

### Πεδίο εφαρμογής

The x.32 ελαιοραβδιστικό μηχάνημα είναι κατάλληλο για τη συγκομιδή όλων των ποικιλιών ελιάς που προορίζονται για ελαιόλαδο.

### Προετοιμασία

Τοποθετήστε τα δίκτυα συλλογής καλύπτοντας την επιφάνεια κάτω από το ελαιόδεντρο. Τοποθετήστε τη μπαταρία ή άλλη πηγή ρεύματος κοντά στο χώρο λειτουργίας.

### Λειτουργία εκκίνησης

Πριν συνδέσετε το ελαιοραβδιστικό στην πηγή τροφοδοσίας ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης on-off βρίσκεται στη θέση OFF (O). Ευθυγραμμίστε τη σχισμή στο κάτω μέρος της σωλήνας με τη σχισμή του σφυκτήρα.

Τοποθετήστε την προεξοχή με το σύστημα μετάδοσης στο άνω άκρο του μοτέρ μέσα στη σωλήνα στο κόπλερ στο κάτω μέρος της σωλήνας μέχρι να μην υπάρχει κενό μεταξύ σωλήνα και μοτέρ.

Κατεβάστε τον σφυκτήρα και σφίξτε την πεταλούδα δυνατά (Σχ.2). Συνδέστε τους ακροδέκτες του καλωδίου στην μπαταρία ή άλλη πηγή 12VDC. Το μαύρο καλώδιο συνδέεται στον αρνητικό πόλο(-). Το κόκκινο καλώδιο συνδέεται στο θετικό πόλο(+).

Για να ξεκινήσετε τη λειτουργία, κρατήστε το ελαιοραβδιστικό με τα δύο χέρια και πιέστε το διακόπτη ON-OFF στη θέση ON (I).

### Τεχνικές συγκομιδής

Μετά το ξεκίνημα του μηχ/τος, καθοδηγήστε την κεφαλή του μηχ/τος στο ελαιόδεντρο, στα σημεία όπου βρίσκονται οι καρποί. Η κεφαλή δονείται και οι καρποί πέφτουν πάνω στα δίκτυα συγκομιδής. Επαναλάβετε μέχρι να πέσει η επιθυμητή ποσότητα ελαιοκάρπων στα δίκτυα συλλογής.

## Συντήρηση

### Γενικά

Προτού κάνετε οποιοδήποτε καθαρισμό βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι αποσυνδεδεμένο από την πηγή τροφοδοσίας ρεύματος. Χρησιμοποιείτε πάντα αυθεντικά ανταλλακτικά εξαρτήματα. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε ανταλλακτικά εξαρτήματα που μπορεί να μοιάζουν οπτικά, αλλά να μην πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

### Αποθήκευση

Το ελαιοραβδιστικό θα πρέπει να καθαριστεί και να αποθηκευτεί σε καλή κατάσταση σε ένα ξηρό μέρος μακριά από τις ακτίνες του ήλιου.

Κάποια τμήματα του ελαιοραβδιστικού υπόκεινται σε λογική φθορά ακόμα και όταν γίνεται ορθή χρήση και θα πρέπει να αντικαθίστανται. Η συχνότητα αντικατάστασης εξαρτάται από τον τύπο και τη διάρκεια της χρήσης.

Αυτά τα εξαρτήματα είναι τα παρακάτω:

- x32 Ελαστικά ημισφαίρια
- Καρβουνάκια
- Καλώδιο ρεύματος
- Ασφάλεια τήξεως

Τα παραπάνω εξαρτήματα μπορούν εύκολα να αντικατασταθούν από το χειριστή. Για οποιαδήποτε περαιτέρω εργασία συντήρησης απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας ή απευθείας στο τμήμα εξυπηρέτησης πελατών μας.

### Καθαρίζοντας το ελαιοραβδιστικό μηχάνημα

Καθαρίστε το ελαιοραβδιστικό με ένα υγρό ύφασμα και στεγνώστε το πλήρως με ένα στεγνό ύφασμα. Μην χρησιμοποιείτε ισχυρά καθαριστικά, καθώς κάποια μπορεί να καταστρέψουν τα πλαστικά τμήματα του μηχανήματος.

### Αλλάζοντας τα ελαστικά ημισφαίρια

Για να αλλάξετε τα ελαστικά ημισφαίρια, χρησιμοποιώντας ένα κλειδί Νο. 11, ξεβιδώστε τα περικόχλια ασφαλείας στις άκρες της κεφαλής. Αφαιρέστε τα ρουλεμάν, αποστάτες αλουμινίου και τα ελαστικά ημισφαίρια. Αλλάξτε τα ημισφαίρια με τα καινούργια και επανασυναρμολογήστε τα εξαρτήματα και σφίξτε τα περικόχλια ασφαλείας (Σχ.3)

### Αλλάζοντας τα καρβουνάκια

Για να αντικαταστήσετε τα καρβουνάκια, ξεβιδώστε τα πλαστικά καπάκια στις 2 όψεις του μοτέρ. Βγάλτε έξω το καρβουνάκια και αντικαταστήστε τα με τα νέα. Έπειτα τοποθετήστε και σφίξτε τα πλαστικά καπάκια δυνατά.

### Αλλάζοντας το καλώδιο

Το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση πάντοτε. Μπορείτε να το εξετάσετε οπτικά για ελαττώματα. Για να αντικαταστήσετε το καλώδιο, αφαιρέστε τις 2 βίδες που στηρίζουν το πλαστικό ελατήριο χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι. Σύρετε το πλαστικό ελατήριο και ξεβιδώστε τα περικόχλια ασφαλείας πάνω στο μοτέρ. Αφαιρέστε το πλαστικό ελατήριο και αποθηκεύστε το παλιό καλώδιο. Σύρετε το νέο καλώδιο μέσα στο πλαστικό ελατήριο και τοποθετήστε τους ακροδέκτες πάνω στο μοτέρ. Σφίξτε τα περικόχλια ασφαλείας δυνατά. Σύρετε πίσω το πλαστικό ελατήριο και βιδώστε τις 2 βίδες (Σχ. 4).

### Αλλάζοντας την ασφάλεια τήξεως

Σε περίπτωση βραχυκυκλώματος, τα ηλεκτρικά μέρη προστατεύονται από μια ασφάλεια τήξεως, τοποθετημένη σε ασφαλειοθήκη κοντά στην άκρη του καλωδίου.

Μετά από τον εντοπισμό και επιδιόρθωση του βραχυκυκλώματος, ανοίξτε την ασφαλειοθήκη και βγάλτε την ασφάλεια. Αντικαταστήστε με μια νέα 20Α.

**agrotechnic.**<sup>®</sup>  
olive harvesting equipment

---

**ΑΓΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΚΡΗΤΗΣ ΑΒΕΕΕ**

Βιομηχανική Περιοχή, Β1-Β2

Ηράκλειο, 71601

Κρήτη

Τηλ: 2810 380703, Fax: 2810 381454

email: [info@agrotechnic.com](mailto:info@agrotechnic.com)

**[www.agrotechnic.com](http://www.agrotechnic.com)**