

SPACESONIC



5

ATRAX ELECTRIC®

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΠΡΟΤΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΟ

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Με την παρούσα, η εταιρεία SPACESONIC ΕΠΕ, με έδρα στη
ΠΗΝΕΙΑΔΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
42031 ΦΑΡΚΑΔΟΝΑ
ΕΛΛΑΔΑ

δηλώνει με αποκλειστική ευθύνη ότι το μηχάνημα

ΤΥΠΟΣ	*ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΟ*
ΜΟΝΤΕΛΟ	*ATRAX ELECTRIC® 5*
ΚΩΔΙΚΟ	*0038-00100*

σχεδιασμένο και κατασκευασμένο από την εταιρεία μας, συμμορφώνεται με τους ακόλουθους ευρωπαϊκούς κανονισμούς:

Οδηγία 2006/42/ΕΚ (ασφάλεια μηχανών)
Οδηγία 2004/108/ΕΚ (ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα)
Οδηγία 2002/95 / ΕΚ (περιορισμός της χρήσης επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό)
Οδηγία 2011/65/ΕΕ (σχετικά με τους περιορισμούς στη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού)
Οδηγία 2012/19/ΕΕ (σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού)

Για την επαλήθευση αυτής της συμμόρφωσης ελήφθησαν υπόψιν τα ακόλουθα πρότυπα:

EN ISO 12100-2010	*EN55022: 2006 + A1: 2007*
EN61000-3-2: 2006	*EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003*
EN61000-3-3: 2008	*EN60034-1: 2010*

** Τα αναλώσιμα εξαρτήματα δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο μηχανημάτων που περιέχεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV της οδηγίας 2006/42/ΕΚ. Για να επαληθεύσει την εν λόγω συμμόρφωση, ο κατασκευαστής χρησιμοποίησε τη διαδικασία που αναφέρεται στο άρθρο 12, παράγραφος 2, μέσω εσωτερικού ελέγχου στην παραγωγή, όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII.*

Το παρόν εγχειρίδιο έχει συνταχθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές που περιγράφονται στο άρθρο 1.7.4 της Ευρωπαϊκής οδηγίας 2006/42/ΕΚ.

Η Spacesonic ΕΠΕ διατηρεί το δικαίωμα ιδιοκτησίας του παρόντος εγχειριδίου. Απαγορεύονται η επεξεργασία, η αναπαραγωγή, η αντιγραφή καθώς και η γνωστοποίηση του περιεχομένου του σε τρίτους χωρίς τη ρητή εξουσιοδότησή μας. Η Spacesonic ΕΠΕ διατηρεί το δικαίωμα να ενεργεί νόμιμα σε περίπτωση παραβίασης των δικαιωμάτων της.

Ο σκοπός αυτού του εγχειριδίου είναι να γίνει οδηγός για τη σωστή χρήση και συντήρηση του μηχανήματος ATRAX ELECTRIC® 5. Περιλαμβάνει επίσης όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας για τον χρήστη και τα άτομα που βρίσκονται κοντά του κατά τη χρήση. Μην αγνοήσετε αυτές τις προειδοποιήσεις. Η ασφάλειά σας και αυτή των άλλων εξαρτάται από αυτές.

Η Spacesonic ΕΠΕ δεν ευθύνεται για ζημιές σε πρόσωπα, ζώα ή αντικείμενα που προκλήθηκαν από σκόπιμη αμέλεια στη χρήση ή λόγω αμέλειας στην τήρηση των οδηγιών που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο.

Βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε αυτό το εγχειρίδιο σε καλή κατάσταση. Πρέπει να συνοδεύει πάντα το ελαιοραβδιστικό για να το συμβουλευτείτε ανά πάσα στιγμή εάν είναι απαραίτητο. Σε περίπτωση απώλειας ή φθοράς, μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μέχρι να λάβετε νέο εγχειρίδιο. Σε αυτή την περίπτωση, ζητήστε το από τους εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους μας.

Η Spacesonic ΕΠΕ διατηρεί το δικαίωμα να κάνει ενημερώσεις σε αυτό το εγχειρίδιο ανά πάσα στιγμή, εάν αυτές οι αλλαγές σχετίζονται με αλλαγές στην παραγωγή του. Το ίδιο το εγχειρίδιο αναφέρεται στο ελαιοραβδιστικό κατά τη στιγμή της κατασκευής και της εμπορευματοποίησής του. Πιθανές μελλοντικές ενημερώσεις δεν εξαλείφουν την ισχύ αυτού του εγχειριδίου για το μοντέλο όπως κυκλοφορεί επί του παρόντος.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΟΥ
2.1 ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΟΥ
2.2 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
2.3 ΕΠΙΠΕΔΑ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΗΣ

3. ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
3.1. ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12V
3.2. ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΙΘΙΟΥ ATRAX.
3.3. ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ

4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
4.1.ΣΗΜΑΝΣΗ
4.2 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
4.3.ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

5. ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
5.1 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΟΥ
5.2 ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΗΓΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
5.3. ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

6. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
6.1. ΞΕΚΙΝΗΜΑ
6.2 ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

7. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
7.1 ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
7.2 ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΣΕΖΟΝ)

8. ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

9. ΕΓΓΥΗΣΗ
9.1. ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ
9.2 ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΙΣΧΥΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ
9.3. ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ
9.4. ΕΔΑΦΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Καταρχάς, θέλουμε να σας ευχαριστήσουμε για την εμπιστοσύνη που δείξατε σε εμάς και στο ATRAX ELECTRIC® 5.

Ο σκοπός αυτού του εγχειριδίου είναι να χρησιμεύσει ως οδηγός για τη σωστή χρήση και συντήρησή του. Το ηλεκτρικό ελαιοραβδιστικό ATRAX ELECTRIC® 5είναι αποτέλεσμα πολλών ωρών ανάπτυξης, σχεδιασμού και κατασκευής. Η ανάγνωση αυτού του εγχειριδίου εξασφαλίζει μεγαλύτερη εξοικείωση με το ελαιοραβδιστικό σας και μια καλύτερη εμπειρία χρήσης βραχυπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα.

⚠ Το ηλεκτρικό ελαιοραβδιστικό ATRAX ELECTRIC® 5έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για τη συγκομιδή ελιών. Οποιαδήποτε άλλη χρήση εκτός από εκείνη που περιγράφεται χωρίς ρητή διαβούλευση με τον κατασκευαστή ή τους εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους μας μπορεί να θέσει σε κίνδυνο τον χρήστη καθώς και άλλα πρόσωπα που βρίσκονται κοντά σε αυτόν.

⚠ Αυτό το σύμβολο εμφανίζεται σε διαφορετικά μέρη του εγχειριδίου σε συνδυασμό με προειδοποιητικά μηνύματα. Σημαίνει "Προσοχή, η ασφάλειά σας κινδυνεύει". Κάθε μία από αυτές τις προειδοποιήσεις πρέπει να λαμβάνεται σοβαρά υπόψη, προκειμένου να αποφεύγονται τα ατυχήματα.

⚠ Οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σ’ αυτό το εγχειρίδιο είναι υποχρεωτικές. Η μη συμμόρφωση μπορεί να σημαίνει περιττές βλάβες για το μηχάνημά σας και ιδιαίτερα λιγότερη ασφάλεια για τον χρήστη κατά τη χρήση του.

⚠ Η Spacesonic ΕΠΕ δεν ευθύνεται για ζημιές που προκλήθηκαν στο ελαιοραβδιστικό ή ζημιές που προκλήθηκαν από το ελαιοραβδιστικό σε ανθρώπους, ζώα ή αντικείμενα που προέρχονται από την αμέλεια στη χρήση του. Η μη συμμόρφωση με αυτούς τους κανονισμούς ασφαλείας και χρήσης θα έχει ως αποτέλεσμα την ακύρωση της εγγύησης.

Τυχόν ενστάσεις θα πρέπει να υποβληθούν εγγράφως εντός 7 ημερών από τη στιγμή της απόκτησης. Η Spacesonic ΕΠΕ είναι στη διάθεση των χρηστών για να διευκρινίσει τυχόν ερωτήσεις που μπορεί να προκύψουν ή για να προσφέρει συμβουλές σχετικά με τη βέλτιστη απόδοση του ελαιοραβδιστικού.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΟΥ

Το ελαιοραβδιστικό ATRAX ELECTRIC® 5 είναι ένα ελαφρύ και ανθεκτικό ηλεκτρικό ελαιοραβδιστικό για τη γρήγορη και αποτελεσματική συγκομιδή όλων των τύπων ελιών. Το ηλεκτρονικό σύστημα 7 ταχυτήτων μαζί με την υψηλής ποιότητας κατασκευή του, επιτρέπουν στους χρήστες να το χρησιμοποιούν άνετα για μεγάλη χρονική διάρκεια.

Η ταχεία πλευρική κίνηση των ανθρακονημάτων του εγγυάται ομοιόμορφη κατανομή δόνησης και βέλτιστη επίδοση χωρίς να καταστρέφει τα κλαδιά και ειδικά τα νεαρά βλαστάρια, δηλαδή, τον καρπό της επόμενης χρονιάς.

Για να αξιοποιήσετε στο έπακρο το μηχάνημά σας, τα ανθρακονήματα πρέπει να διεισδύουν περίπου 14-17 εκατοστά ανάμεσα στα κλαδιά του δέντρου. Όταν ξεπεραστούν αυτά τα εκατοστά, δεν μειώνεται μόνο η απόδοσή του, αλλά υπάρχει και μεγαλύτερος κίνδυνος θραύσης των ανθρακονημάτων του.

Το ATRAX ELECTRIC® 5 μπορεί να τροφοδοτηθεί με μπαταρία 12-18V. Σε αυτή την περίπτωση, συνιστούμε μπαταρία βαθιάς εκφόρτισης 100A (δεν περιλαμβάνεται). Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιείτε γεννήτρια (μαζί με σταθεροποιητή) αλλά και τη μπαταρία λιθίου* που έχει αναπτυχθεί ειδικά για το ATRAX ELECTRIC® 5.

* Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο διανομέα σχετικά με τις ιδιότητές της.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΟΥ

2.1. ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΟΥ

Τα διαφορετικά μέρη του ηλεκτρικού **ελαιοραβδιστικού** ATRAX ELECTRIC® 5 **είναι τα εξής** (δείτε εικόνα):

1) Κεφαλή.
2) Κοντάρι σταθερό από ανθρακόνημα 1.5m μήκους.
3) Εργονομικό χερούλι με διακόπτη και κουμπιά ελέγχου.
4) Τηλεσκοπική προέκταση 0.60m-1.0m από ανθρακόνημα.
5) Φις/σύνδεση στο καλώδιο προέκτασης.
6) Καλώδιο προέκτασης 15m (2x4mm²)
7) Ασφαλειοθήκη 20A.
8) Κροκοδειλάκια για μπαταρία (+) κόκκινο/ (-) μαύρο.



2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΟΥ

2.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοτέρ	750 W
Τάση	12-18 V DC
Μέση κατανάλωση (χαμηλή/υψηλή ταχ.)	(4,5-5,8 Ah / 6.4-7.6 Ah)
Απόδοση ραβδίσματος	160-240 Kg/ώρα
Ταχύτητα ραβδίσματος	850-1450rpm
Βάρος	2,1 kg
Συνολικό μήκος μηχανήματος	2,57m / 3,17m
Μήκος καλωδίου τροφοδοσίας	15m (2x4mm²)

2.3. ΕΠΙΠΕΔΑ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΗΣ

Το ελαιοραβδιστικό ATRAX ELECTRIC® 5 διαθέτει πιστοποιητικά του επιπέδου θορύβου και δόνησης σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΕΕ. Συγκεκριμένα, έχουν γίνει δοκιμές για τη μέτρηση του επιπέδου της εκπεμπόμενης ισχύος, της στάθμης της ηχητικής πίεσης και της στάθμης των κραδασμών από πιστοποιημένο εξειδικευμένο εργαστήριο.

Για το σκοπό αυτό, το εν λόγω εργαστήριο έχει πραγματοποιήσει τις απαραίτητες δοκιμές που προσομοιάζουν απαιτητικές συνθήκες εργασίας. Οι δοκιμές έγιναν σύμφωνα με τους κανονισμούς που αντιστοιχούν σε αυτό το είδος μηχανημάτων:

EN ISO 3744: 2010
(Ακουστική ισχύς)
UNE-EN ISO 11200/AC: 2000
(Θόρυβος εκπεμπόμενος από μηχανές και εξοπλισμό)
UNE-EN 62841-1:2016
(Δόνηση σε φορητά εργαλεία, ημισταθερά και ηλεκτροκίνητα μηχανήματα)

ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΚΠΕΜΠΟΜΕΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ:	L_{pA} Global [dB(A)] 67,8
ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ:	L_{wA} Global [dB(A)] 82,5
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΟΝΗΣΗΣ:	A_{weq} [m/s2] 3,2

3. ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

3.1 ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12V.

Το ATRAX ELECTRIC® 5 μπορεί να τροφοδοτηθεί με μπαταρία 12-18V. Σε αυτή την περίπτωση, συνιστούμε μπαταρία βαθιάς εκφόρτισης 100A (δεν περιλαμβάνεται).

Η Spacesonic προτείνει να χρησιμοποιούνται πάντα επώνυμες και φερέγγυες μπαταρίες έτσι ώστε να αποφεύγονται τυχόν δυσλειτουργίες.

Μετά τη χρήση της κατά τη διάρκεια της συγκομιδής, η σωστή συντήρηση της μπαταρίας είναι κρίσιμης σημασίας. Προτείνουμε πάντα τη χρήση ενός συντηρητή-φορτιστή, έτσι ώστε η μπαταρία σας να είναι σε καλή κατάσταση για την επόμενη περίοδο συγκομιδής.

3.2 ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΙΘΙΟΥ ATRAX ELECTRIC® 40A.

Η μπαταρία λιθίου ATRAX είναι ένα επαγγελματικό προϊόν που χρειάστηκε αρκετό καιρό έτσι ώστε να σχεδιαστεί κατάλληλα για τη χρήση της.

⚠ *Οι μπαταρίες λιθίου είναι προϊόντα που χρειάζονται ειδική μεταχείριση για να είναι απόλυτα ασφαλείς. Πρόκειται για μπαταρίες ειδικού τύπου που κατασκευάζονται κάτω από πολύ αυστηρές συνθήκες και απαιτούν εξειδικευμένη τεχνογνωσία.*

⚠ *Πέρα από πιθανές βλάβες για την ίδια τη μπαταρία ή και το ελαιοραβδιστικό, υπάρχει και κίνδυνος έκρηξης και επομένως πολύ σοβαρού ατυχήματος.*

⚠ *Ως εκ τούτου, η Spacesonic δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε άλλη μπαταρία λιθίου, πέρα από την μπαταρία λιθίου ATRAX, η οποία έχει σχεδιαστεί για τη συγκεκριμένη χρήση, έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με αυτά τα αυστηρά πρότυπα ασφαλείας και πληροί όλες τις οδηγίες ασφαλείας όπως καθορίζονται από την ΕΕ.*

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη μπαταρία λιθίου ATRAX, μπορείτε να διαβάσετε το συγκεκριμένο εγχειρίδιο.

3. ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

3.3 ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ

Το ATRAX ELECTRIC® 5 μπορεί να τροφοδοτηθεί και από γεννήτρια με σταθερή έξοδο 12V-18V (20A τουλάχιστον ανά μηχάνημα).

Γεννήτριες με έξοδο 220V-12V δεν είναι κατάλληλες όπως είναι, γιατί δεν έχουν αρκετά Αμπερώρια. Για τέτοιες γεννήτριες, προτείνουμε τη χρήση ενός μετασχηματιστή έτσι ώστε να μπορέσει να χρησιμοποιηθεί για την τροφοδοσία του ελαιοραβδιστικού.

Η Spacesonic προτείνει πάντα τη χρήση ενός σταθεροποιητή μαζί με τη γεννήτρια για να αποφευχθεί τυχόν υπέρταση και ζημιές στην ηλεκτρονική πλακέτα του μηχανήματος.

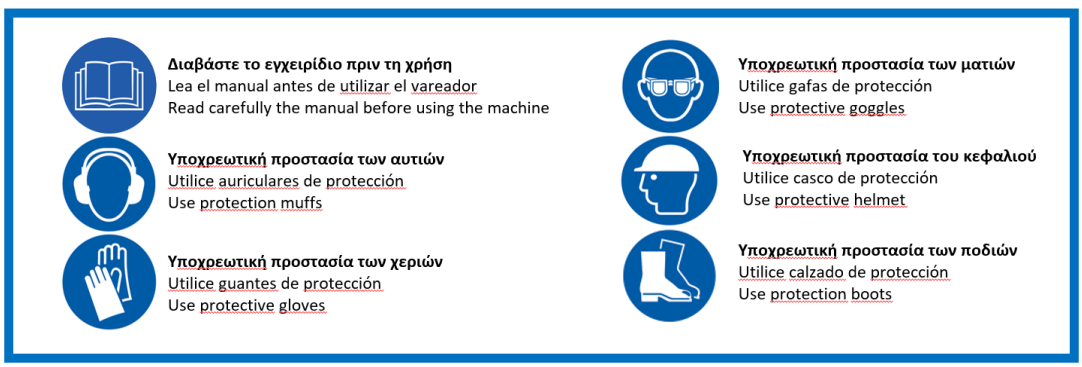
4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

⚠ Οι παρακάτω οδηγίες πρέπει να τηρούνται ανά πάσα στιγμή, προκειμένου να αποφευχθούν περιττές βλάβες στον εξοπλισμό αλλά και στην ιδιοκτησία σας, καθώς και να αποφευχθούν ατυχήματα που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο την ακεραιότητά σας (ή των άλλων).

⚠ Η Spacesonic ΕΠΕ δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκλήθηκαν στο μηχάνημα ή για ζημιά που προκάλεσε το μηχάνημα σε άτομα, ζώα ή αντικείμενα λόγω αμέλειας στην τήρηση των ακόλουθων οδηγιών ασφαλείας. Ομοίως, η μη συμμόρφωση με αυτούς τους κανόνες θα έχει ως αποτέλεσμα την ακύρωση της εγγύησης.

4.1 ΣΗΜΑΝΣΗ

Στο σταθερό κοντάρι του ελαιοραβδιστικού υπάρχει ετικέτα όπου αναγράφονται κάποιες οδηγίες ασφαλείας μαζί με τα εξής εικονογραφήματά τους.



Είναι σημαντικό να εξοικειωθείτε με τα εικονογραφήματα και να θυμάστε τη σημασία τους. Αυτή η ετικέτα πρέπει να είναι πάντα σε καλή κατάσταση. Σε περίπτωση φθοράς, ζητήστε μια καινούρια ετικέτα από κάποιο εξουσιοδοτημένο συνεργάτη μας.

4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.

4.2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Γενικά, πρέπει να φοράτε άνετα ρούχα που να μην εμποδίζουν τις κινήσεις των χεριών ή των ποδιών σας.

Πρέπει να φοράτε κατάλληλα και άνετα ρούχα. Αποφεύγετε ρούχα που είναι πολύ φαρδιά ή αξεσουάρ όπως κολιέ, αλυσίδες, δαχτυλίδια, γραβάτες, κλπ
.
Ακολουθήστε τα μέτρα ασφαλείας που σχετίζονται με την προστασία των ματιών, των αυτιών, των ποδιών και του κεφαλιού, όπως εμφανίζεται στην προειδοποίηση ασφαλείας. Θυμηθείτε ότι το ελαιοραβδιστικό σας έχει σχεδιαστεί για να αποκόψει τους καρπούς των κλαδιών, επομένως πρέπει να προστατεύεστε επαρκώς από την πτώση των καρπών, των φύλλων κλπ.

4.3 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι συμμορφώνεστε με τους κανονισμούς που ισχύουν στη Ελλάδα σχετικά με τα προϊόντα που χρησιμοποιείτε για τον καθαρισμό και τη λίπανση του ελαιοραβδιστικού. Χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλα προϊόντα.

Το ATRAX ELECTRIC® 5 έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί έτσι ώστε η επισκευή και η συντήρησή του να είναι απλές, και το σημαντικότερο, να έχει πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής.

Ωστόσο, είναι πιθανό, μετά από πολλά χρόνια χρήσης, να αποφασίζετε να το αποσύρετε. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να ακολουθήσετε την ισχύουσα νομοθεσία σχετικά με τη διάθεση αποβλήτων. Συνιστούμε έντονα να αποσυναρμολογήσετε το μηχάνημα και να επιλέξετε τα εξαρτήματα ανάλογα με το υλικό (πλαστικό, μέταλλο, ηλεκτρικά εξαρτήματα κλπ.), ώστε να τα τοποθετήσετε στα κατάλληλα δοχεία.

⚠ Μη βάλετε το μηχάνημα σε κάδο σκουπιδιών ή ανακύκλωσης συναρμολογημένο.

⚠ Συμβουλευτείτε τους εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους μας, εάν χρειαστείτε, σχετικά με αυτό το θέμα, προκειμένου να αποφύγετε πιθανές κυρώσεις.

5. ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ.

5.1. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΟΥ

Το ελαιοραβδιστικό ATRAX ELECTRIC® 5 έχει ελεγχθεί στο εργοστάσιο πριν αποσταλεί στο σημείο διανομής.

Για πρακτικούς λόγους και προκειμένου να συγκρατήσουμε το συνολικό κόστος όσο δυνατόν χαμηλότερα, το ελαιοραβδιστικό παραδίδεται συνήθως σε 2 διαφορετικές συσκευασίες:

Μία από αυτές περιέχει τη κεφαλή, το καλώδιο σύνδεσης των 15 μέτρων, τα 2 κλειδιά Allen, 2 ανθρακονήματα, ένα κλείστρο ασφαλείας και αυτό το εγχειρίδιο χρήσης.

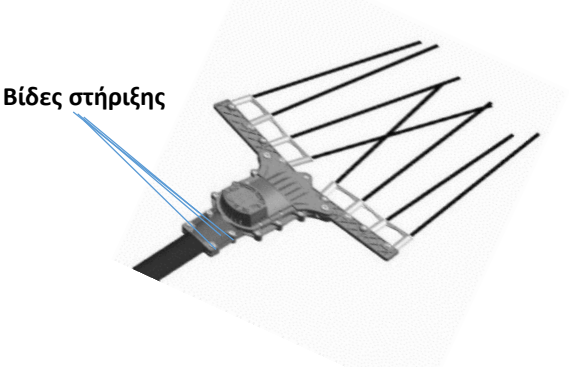
Η άλλη συσκευασία περιέχει το σταθερό κοντάρι με το σύστημα ελέγχου και το φις που συνδέεται με την τροφοδοσία, καθώς και τις 2 προεκτάσεις (0,40m και 1,0m).

Για να μπορείτε να τοποθετήσετε το κοντάρι και να το βάλετε σε λειτουργία, απλώς συνδέστε τα τρία καλώδια που βρίσκονται στην κορυφή του κονταριού στην κλέμα σύνδεσης της κεφαλής. Η θέση των καλωδίων δεν είναι συγκεκριμένη, οπότε μπορείτε να συνδέσετε τα καλώδια στη θέση της κλέμας που θέλετε. Βεβαιωθείτε απλώς ότι συνδέσατε σταθερά τις άκρες των 3 καλωδίων στην κλέμα.

⚠ Θυμηθείτε ότι παρόλο που είναι μια πολύ απλή διαδικασία, είναι μια ηλεκτρική σύνδεση. Αυτή η διαδικασία σύνδεσης πρέπει να πραγματοποιηθεί χωρίς να συνδέσετε τη ράβδο σε μια πηγή τροφοδοσίας.

⚠ Μην αφαιρείτε τα άκρα των καλωδίων.

Αφού συνδεθούν τα καλώδια στην κλέμα, τοποθετήστε το πάνω μέρος του κονταριού στη βάση της κεφαλής και ασφαλίστε τις 4 βίδες με το παρεχόμενο κλειδί Allen.

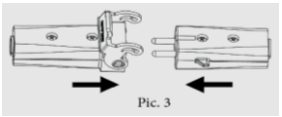


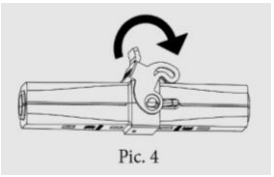
5. ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

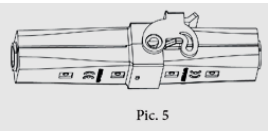
5.2. ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΕ ΠΗΓΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

Μόλις τοποθετηθεί το κοντάρι, πρέπει να συνδέσετε το φις του κονταριού με το φις της επιλεγμένης τροφοδοσίας.

Για να συνδέσετε τα φις, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα όπως απεικονίζεται στις εικόνες:


Pic. 3


Pic. 4


Pic. 5

Σε περίπτωση σύνδεσης σε μπαταρία 12V, μόλις συνδέσετε τα φις, ασφαλίστε τα με το κλείστρο. Στη συνέχεια, συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου στους σωστούς ακροδέκτες της μπαταρίας (κόκκινο, θετικό / μαύρο, αρνητικό).

Σε περίπτωση σύνδεσης σε γεννήτρια, μην ξεχάσετε ότι επιβάλλεται η χρήση σταθεροποιητή. Συμβουλευτείτε τους αντιπροσώπους μας προτού χρησιμοποιήσετε τη γεννήτριά σας για να μην προκαλέσετε βλάβη στο ηλεκτρικό σύστημα του ελαιοραβδιστικού.

Σε περίπτωση σύνδεσης σε μπαταρία 12V, πρώτα συνδέσετε τα φις και ασφαλίστε τα με το κλείστρο. Στη συνέχεια συνδέστε τα κροκοδειλάκια της άλλης άκρης του καλωδίου στα σωστά σημεία (κόκκινο/θετικό και μαύρο/αρνητικό).

Η σύνδεση με άλλες πηγές ενέργειας εκτός από αυτές που αναφέρονται χωρίς την ρητή εξουσιοδότηση του κατασκευαστή θα ακυρώσει αυτόματα την εγγύηση της ράβδου. Συμβουλευτείτε τους διανομείς μας τη λίστα εγκεκριμένων μπαταριών, φορτιστών και γεννητριών.

6. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

6.1. ΕΚΚΙΝΗΣΗ

Αφού συνδεθεί το ελαιοραβδιστικό με την επιλεγμένη πηγή τροφοδοσίας, ανάβει η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού ελέγχου. Διαφορετικά, ελέγξτε τη σύνδεση στο τροφοδοτικό.

Χρησιμοποιήστε το κουμπί ON/OFF για να ξεκινήσετε το ελαιοραβδιστικό. Μέσω των συγκεκριμένων κουμπιών, επιλέξτε την επιθυμητή ταχύτητα ραβδίσματος.

Το μηχάνημα διαθέτει ένα πατενταρισμένο σύστημα 7 ταχυτήτων (από 850 έως 1450 κύκλοι/λεπτό). Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του, η φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει τόσες φορές όσες της επιλεγμένης ταχύτητας (μεταξύ 1 και 7).

Πριν χρησιμοποιήσετε το ελαιοραβδιστικό για πρώτη φορά, ελέγξτε ότι οι βίδες στερέωσης των ανθρακονημάτων είναι σφιχτές. Κατά την πρώτη χρήση, μετά τις πρώτες 4-5 ώρες, ελέγξτε ξανά τις βίδες.

6.2. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το ελαιοραβδιστικό ATRAX ELECTRIC® 5 έχει σχεδιαστεί για τη συλλογή ελιών όλων των ειδών. Επιλέξτε την κατάλληλη ταχύτητα ανάλογα με τις συνθήκες του δέντρου, την ποικιλία της ελιάς, κλπ.

Για να αξιοποιήσετε στο έπακρο το ελαιοραβδιστικό σας, τα ανθρακονήματα πρέπει να διεισδύουν μέχρι 15-17 εκατοστά ανάμεσα στα κλαδιά των δέντρων. Όταν ξεπεραστούν αυτά τα 15-17 εκατοστά, δεν μειώνεται μόνο η απόδοσή του αλλά υπάρχει επίσης μεγαλύτερος κίνδυνος θραύσης των ανθρακονημάτων.

Η πιο αποτελεσματική κίνηση προκειμένου να πετυχαίνετε την καλύτερη απόδοση είναι μια σβέλτη κίνηση μέσα-έξω. Αποφεύγετε να επιμένετε σε σημεία με πολλά άδεια κλαδιά και πολύ λίγο καρπό. Είναι προτιμότερο να αλλάξετε τη θέση σας παρά να επιμένετε σε σημείο όπου υπάρχει ελάχιστος καρπός.

7. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

7.1. ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

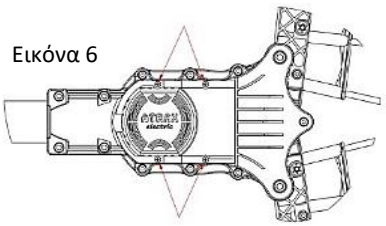
⚠ Προτού ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, αποσυνδέστε το ελαιοραβδιστικό από τη πηγή τροφοδοσίας του.

⚠ Το ελαιοραβδιστικό μας ελέγχεται στο εργοστάσιο προτού σταλεί στα σημεία πώλησης. Παρόλα αυτά, πριν την πρώτη χρήση του ελαιοραβδιστικού, καθώς και μετά τις πρώτες 4-5 ώρες λειτουργίας του, ελέγχετε τις βίδες στήριξης των ανθρακονημάτων.

Μια φορά την εβδομάδα:

- Βγάλτε το πλαστικό καπάκι του κινητήρα ξεβιδώνοντας τις 4 βίδες με ένα στραβοκατσάβιδο (εικόνα 6).
- Φυσάτε με αέρα (είτε από κομπρεσέρ ή με συμπιεσμένο αέρα) για να βγάλετε τη πιθανή σκόνη ή τυχόν κομματάκια από φύλλα από τον κινητήρα.
- Ελέγχετε τις βίδες στήριξης των ανθρακονημάτων.

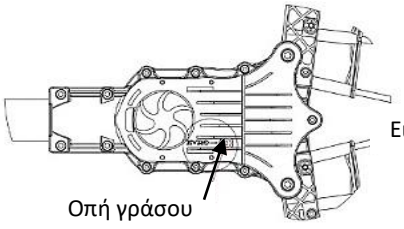
Εικόνα 6



Κάθε 10 μέρες

- Βγάλτε το καπάκι του μοτέρ όπως περιγράφεται παραπάνω και βάλτε γράσο στο ειδικό σημείο (βλ. εικόνα 7). Χρησιμοποιήστε κατά προτίμηση το γράσο που προτείνουμε (τύπου *Almasol 1250* ή *VISCO*). Πρόκειται για γράσα που έχουν σχεδιαστεί για γρανάζια με μεγάλη ταχύτητα και φθορά.

⚠ *Αυτή η εργασία είναι βασική για την άριστη απόδοση του ελαιοραβδιστικού. Χωρίς γράσο, τα γρανάζια θα υποστούν μεγαλύτερη φθορά και η απόδοση του συστήματος μετάδοσης μπορεί να πέσει πιο σύντομα από το επιθυμητό.*



Εικόνα 7

7. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

7.2 ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΣΕΣΟΝ)

Όταν τελειώνει η συγκομιδή, είναι απαραίτητος ο ολόκληρος έλεγχος του ελαιοραβδιστικού από έναν επίσημο αντιπρόσωπο/τεχνικό όπου θα γίνουν οι εξής εργασίες:

* Γενικός έλεγχος, καθαρισμός και γρασάρισμα του συστήματος μετάδοσης.
* Έλεγχος των βάσεων και στήριξης των ανθρακονημάτων.
* Έλεγχος των ρουλεμάν.
* Έλεγχος του ηλεκτρικού συστήματος (συνδέσεις, καλώδια, κτλ.)

Ένα από τα πολλά πλεονεκτήματα του ελαιοραβδιστικού ATRAX ELECTRIC® 5 είναι η οικονομική και εύκολη συντήρησή του. Ωστόσο, είναι προτιμότερο αυτή η γενική συντήρηση να την αναλαμβάνει ένας εξειδικευμένος τεχνικός με στόχο την άριστη και μακροχρόνια απόδοσή του.

8. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Το ελαιοραβδιστικού αδυνατεί να εκκινήσει	Λάθος στους πόλους Υψηλή ή χαμηλή τάση	Διαπιστώσετε ότι η σύνδεση είναι σωστή (θετικό/αρνητικό). Η τάση πρέπει να είναι ανάμεσα 11.6V-20V.
Τα ανθρακονήματα δεν έχουν δύναμη	Ξεφόρτιστη μπαταρία	Φορτίστε τη μπαταρία
Ξαφνικό σταμάτημα κατά τη χρήση.	Υπερφόρτωση του κινητήρα ή της πλακέτας.	Απομακρύνετε το μηχάνημα από τοι δένδρο. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα πατώντας το OFF. Μετά από 10 δευτερόλεπτα, πατήστε ON για να το ενεργοποιήσετε εκ νέου.

ΔΙΑΓΝΩΣΤΗΚΑ ΒΛΑΒΩΝ

* **ΠΡΟΣΟΧΗ!** Σε περίπτωση που επιλέξατε σαν πηγή τροφοδοσίας μια μπαταρία 12V βαθιάς εκφόρτωσης, αυτή δεν πρέπει να πέσει από το 70% του φορτίου της.

* Σε περίπτωση που επιλέξετε γεννήτρια, είναι απαραίτητη η χρήση σταθεροποιητή τάσης. Συμβουλευτείτε τους αντιπροσώπους μας σχετικά με τις προτεινόμενες μπαταρίες, φορτιστές και γεννήτριες.

ΑΝΑΒΟΣΒΗΜΑΤΑ LED	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
1 φορά	Σε αναμονή	Σε αναμονή
1 φορά & ακουστικό σήμα κινητήρα	Υψηλή τάση εισόδου	Η τάση εισόδου πρέπει να είναι κάτω από 20V. Ρυθμίστε τη τάση εισόδου.
2 φορές	Χαμηλή τάση εισόδου. Η τάση εισόδου πρέπει να είναι άνω των 7V. Εάν είναι κάτω των 4.5V, το μοτέρ σταματάει.	Ρυθμίστε τη τάση εισόδου ή φορτίστε τη μπαταρία.
3 φορές	Μοτέρ μπλοκαρισμένο	Απομακρύνετε το ελαιοραβδιστικό από το δέντρο και επανεκκινήστε το με το κουμπί ON/OFF
4 φορές	Υπερφόρτωση ελεγκτή. Ο κινητήρας σταματά αφού κάνει πάνω από 3 επανεκκινήσεις.	Απομακρύνετε το ελαιοραβδιστικό από το δέντρο και επανεκκινήστε το μετά από 5 δευτερόλεπτα με το κουμπί ON/OFF
5 φορές	Υπερφόρτωση κινητήρα.	Απομακρύνετε το ελαιοραβδιστικό από το δέντρο και επανεκκινήστε το μετά από 5 δευτερόλεπτα με το κουμπί ON/OFF

9. ΕΓΓΥΗΣΗ

9.1. ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η εγγύηση παρέχεται εντός των όρων και συνθηκών της παρούσας, και καλύπτει όλα τα ελαττώματα που παρουσιάζονται εντός του χρόνου της εγγύησης που οφείλονται αποδεδειγμένα σε αβλεψίες ή/και παραλείψεις του κατασκευαστή.

Η διάρκεια ισχύος της εγγύησης ορίζεται σε χρονικό διάστημα 2 χρονών (2 συλλεκτικές περιόδους) από την ημερομηνία παράδοσης των προϊόντων, η οποία αποδεικνύεται από έγκυρη απόδειξη λιανικής ή τιμολόγιο αγοράς.

Ο καταναλωτής χάνει όλα τα δικαιώματα του εντός των όρων και των συνθηκών της παρούσας εγγύησης αν αποτύχει και πληροφορήσει τον κατασκευαστή για οποιοδήποτε ελάττωμα μέσα σε χρονικό διάστημα 2 χρόνων από την στιγμή της αγοράς.

Για να είναι έγκυρη η εγγύηση πρέπει πάντα να συνοδεύεται από έγκυρο έγγραφο αποδεικτικό της αγοράς (Τιμολόγιο ή Απόδειξη λιανικής πώλησης-αγοράς), από το οποίο να προκύπτουν το όνομα του συνεργάτη/αντιπρόσωπο της Spacesonic ΕΠΕ, του αγοραστή, η ημερομηνία παράδοσης/αγοράς, και το εμπορικό όνομα του μοντέλου του προϊόντος.

Σε περίπτωση έκδοσης απόδειξης λιανικής πώλησης-αγοράς στην οποία δεν αναγράφονται τα στοιχεία του πελάτη και του προϊόντος αγοράς, η εγγύηση θα είναι έγκυρη μόνο εφόσον προσκομίζεται συμπληρωμένο το ειδικό έντυπο της Spacesonic ΕΠΕ που συνοδεύει την αγορά προϊόντων της.

9.2. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΙΣΧΥΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

1) Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τη χρήση και σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου χρήσης.

2) Οι επισκευές πρέπει να γίνονται από το εγκεκριμένο προσωπικό του εξουσιοδοτημένου δικτύου τεχνικής εξυπηρέτησης της Spacesonic ΕΠΕ και όλα τα ανταλλακτικά να είναι γνήσια και εγκεκριμένα.

3) Η ειδοποίηση για βλάβη πρέπει να γίνεται άμεσα με την εμφάνιση της. Κάθε χρήση του μηχανήματος η οποία θα μπορούσε να επιδεινώσει την βλάβη θα πρέπει να αποφεύγεται.

9. ΕΓΓΥΗΣΗ

4) Η εταιρία Spacesonic ΕΠΕ δεν ευθύνεται για φθορές ή βλάβες στο ελαιοραβδιστικό κατά τη μεταφορά του από το εργοστάσιο κατασκευής μέχρι το σημείο πώλησής του.
Ο κάτοχος πρέπει να διαπιστώσει ότι παραλαμβάνει, μαζί με το μηχάνημα, όλα τα ανταλλακτικά που το συνοδεύουν (2 κλειδιά ALLEN, 2 ανθρακονήματα, πλαστικό κλείστρο για το φις και τηλεσκοπική προέκταση 0,60m-1,0m και εγχειρίδιο χρήσης).

9.3. ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Οποτεδήποτε, εντός του χρονικού διαστήματος ισχύος της εγγύησης, παρουσιαστεί ελάττωμα στο προϊόν αποδιδόμενο σε ενέργεια ή παράλειψη του κατασκευαστή, ο καταναλωτής έχει δικαίωμα να ζητήσει δωρεάν αντικατάσταση των ανταλλακτικών.

Η εγγύηση αναφέρεται αποκλειστικά στην αντικατάσταση των ανταλλακτικών που αποτελούν μέρος του συστήματος μετάδοσης, τον κινητήρα και την ηλεκτρονική πλακέτα. Τα αναλώσιμα μέρη, όπως ανθρακονήματα και πλαστικά, μέρη που επηρεάζονται άμεσα από λάθος χρήση του χειριστή, δεν περιλαμβάνονται στην εγγύηση.

Η τυχόν αντικατάσταση ανταλλακτικών σε εγγύηση θα γίνει από εξουσιοδοτημένο συνεργάτη/αντιπρόσωπο. Η εγγύηση δεν καλύπτει το τυχόν κόστος εργατικών και τα έξοδα αποστολής.

Η Εγγύηση δεν θα είναι έγκυρη στις εξής περιπτώσεις:
Α).Ζημιές σε περιπτώσεις σκόπιμης ή και λανθασμένης χρήσης (π.χ., χρήση γεννήτριας χωρίς σταθεροποιητή) λόγω αμέλειας των οδηγιών του παρόντος εγχειριδίου.

Β) Η χρήση μη εγκεκριμένων ανταλλακτικών.

9.4. ΕΔΑΦΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Ορίζεται η Ελληνική Επικράτεια. Τα ελαιοραβδιστικά που εμπορεύονται στην Ελλάδα καλύπτονται από την εγγύηση των αντιπροσώπων μας.

Η Εγγύηση δεν καλύπτει μηχανήματα που προέρχονται από εισαγωγή από άλλη χώρα.