

Μοτέρ 1000W Brushless

Εγχειρίδιο χρήσης

HYPERFORCE X Series



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Εισαγωγή.....	1
2. Τεχνικά Χαρακτηριστικά.....	2
3. Οδηγίες Εγκατάστασης.....	3
4. Οδηγίες Λειτουργίας.....	4
5. Συντήρηση	5
6. Αντιμετώπιση Προβλημάτων	5
7. Πληροφορίες Ασφαλείας	7
8. Πρόσθετες Πληροφορίες	8
9. Εγγύηση	9

1. Εισαγωγή

Συγχαρητήρια για την επιλογή σας!

Το νέο brushless μοτέρ 1000W HYPERFORCE X Series, αποτελεί την ιδανική λύση για τα ελαιοραβδιστικά μας μηχανήματα, προσφέροντας υψηλή απόδοση, μειωμένη κατανάλωση ενέργειας και αντοχή σε σκληρές αγροτικές συνθήκες.

Κατασκευασμένο από υλικά υψηλής ποιότητας και με μηδενική ανάγκη συντήρησης, εγγυάται άριστη λειτουργία και διάρκεια ζωής, ιδανικό για επαγγελματική και αγροτική χρήση.

Το εγχειρίδιο αυτό αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της **Μηχανής - Ελαιοραβδιστική Βέργα -** και πρέπει να είναι στην διάθεση οποιουδήποτε θελήσει να θέσει σε λειτουργία, να συντηρήσει, να επισκευάσει ή να ρυθμίσει τη λειτουργία της μηχανής και για εύκολη και γρήγορη αναζήτηση στοιχείων.

Διατηρείται πλησίον της μηχανής, σε μέρος που δεν έχει υγρασία, σκόνη ή υψηλή θερμοκρασία.

Σε περίπτωση καταστροφής ή απώλειας ζητήστε αντίγραφο από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.

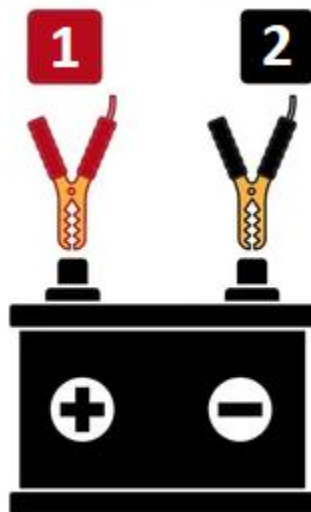
Ο κατασκευαστής δεν είναι υπεύθυνος για προβλήματα που θα δημιουργηθούν από κακή ή λανθασμένη εγκατάσταση και σέρβις. Μόνο εκπαιδευμένοι χειριστές- συντηρητές πρέπει να χειρίζονται ή να συντηρούν τις μηχανές αυτές.

2. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Παράμετρος	Τιμή
Τύπος	Brushless DC
Ισχύς	1000 Watt
Τάση λειτουργίας	10V – 24V DC
Βάρος	1 kg
Στροφές ανά λεπτό	2500 - 5500
Ρεύμα λειτουργίας με φορτίο	20A Max
Ασφάλεια	1. Ασφάλεια ανάστροφης πολικότητα 2. Ασφάλεια από υπέρταση 3. Ασφάλεια από υπερθέρμανση
Εφαρμογή	Ελαιοραβδιστικά μηχανήματα

3. Οδηγίες Εγκατάστασης

- Συνδέστε το μοτέρ σταθερά στη βάση του ελαιοραβδιστικού μηχανήματος και ασφαλίστε με το πλαστικό σφιγκτήρα στην ανάλογη σχισμή της σωλήνας.
- Συνδέστε προσεκτικά τους ακροδέκτες του καλωδίου στις ανάλογες υποδοχές της πηγής ρεύματος.
- Χρησιμοποιήστε μόνο ενδεδειγμένους συνδέσμους και τροφοδοσία DC 12V έως 24V.
- Συνδέστε την τροφοδοσία (DC 12V-24V) με σωστή πολικότητα.



(1)

⚠ Για ακροδέκτες “Υ”, βεβαιωθείτε πως έχουν τοποθετηθεί σωστά και τα παξιμάδια – πεταλούδες- έχουν σφίξει σωστά στις υποδοχές.

⚠ Για ακροδέκτες – Κροκοδειλάκια - βεβαιωθείτε πως έχουν τοποθετηθεί σωστά και σταθερά, σύμφωνα με την εικόνα (1).

4. Οδηγίες Λειτουργίας

- Ενεργοποιήστε τη πηγή ρεύματος.
- Στην περίπτωση όπου η πηγή ρεύματος σας είναι μπαταρία αυτοκινήτου, απλώς συνδέστε τους ακροδέκτες – κροκοδειλάκια - στις σωστές υποδοχές.
- Στην περίπτωση όπου η πηγή ρεύματος σας είναι πχ. ένα τροχήλατος κινητήρας 6Hp με δυναμό, βεβαιωθείτε πως η τάση εξόδου στο ρυθμιστή τάσεως κυμαίνεται στο εύρος **14V- 20V**, καθώς το μοτέρ περιλαμβάνει κύκλωμα προστασίας (μαύρο κουτί στο καλώδιο – εξαιρούνται τα μοτέρ για μπαταρία) για το οποίο απαιτείται τάση >12V για την διέγερση του.
- Βεβαιωθείτε ότι ο ρυθμιστής στροφών στο μοτέρ βρίσκεται στο **μηδέν**, διαφορετικά το μοτέρ θα ξεκινήσει αμέσως μόλις ο διακόπτης τεθεί σε θέση **ON**.
- Βεβαιωθείτε πως ο διακόπτης βρίσκεται σε θέση **ON** με φωτεινή τη κόκκινη ένδειξη.
- Βεβαιωθείτε ότι η φορά περιστροφής είναι σωστή (δεξιόστροφα).
- Επιλέξτε ομαλή εκκίνηση και σταθερές στροφές.

5. Συντήρηση

- Καθαρίστε το μοτέρ από σκόνη, φύλλα ή λάδι **με πεπιεσμένο αέρα** .
- **Μην χρησιμοποιείτε** νερό και οποιοδήποτε άλλο χημικό ή μη καθαριστικό.
- Ελέγχετε τις συνδέσεις και το καλώδιο για φθορά ή χαλάρωση.
- Μην αφήνετε το μοτέρ εκτεθειμένο σε υγρασία, αποθηκεύστε το σε μέρος σκιερό.

6. Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανή Αιτία	Λύση
Δεν ξεκινά	Λάθος σύνδεση, χαμηλή τάση, υπερβολική τάση	Ελέγξτε καλώδια και παροχή
Υπερθέρμανση	Υπερφόρτωση μοτέρ, εκτεταμένη χρήση	Αυτόματη διακοπή λειτουργίας, ελέγξτε/μειώστε τη τάση
Αστάθεια στροφών	Ασταθής παροχή ή φορτίο	Σταθεροποιήστε την τάση, ελέγξτε φορτίο, ελεγξτε συνδεσμολογία με πηγή ρεύματος να μην είναι χαλαρή.

7. Πληροφορίες Ασφαλείας

- Μην λειτουργείτε το μοτέρ σε βρεγμένο ή σκονισμένο περιβάλλον χωρίς προστασία.
- Φοράτε πάντα προστατευτικά κράνος, γάντια, γυαλιά και αντιολισθητικά υποδήματα κατά τη χρήση.
- Μην αγγίζετε κινούμενα μέρη κατά τη λειτουργία.
- Να βρίσκεστε σε καλή φυσική κατάσταση κατά τη χρήση του μηχανήματος. Σε περίπτωση ζάλης ή κόπωσης διακόψτε άμεσα.

8. Πρόσθετες Πληροφορίες

- Το μοτέρ συνοδεύεται από ρυθμιστή στροφών (ESC) ειδικά σχεδιασμένο για ομαλό έλεγχο της ταχύτητας σε εφαρμογές ελαιοραβδιστικών μηχανημάτων.
- Κατάλληλο για λειτουργία με μπαταρία αυτοκινήτου, με χρήση ακροδεκτών τύπου "κροκοδειλάκι" για άμεση και σταθερή σύνδεση.
- Υποστηρίζει επίσης τροφοδοσία από δυναμό με σταθεροποιημένη έξοδο.
- Περιλαμβάνει κύκλωμα προστασίας για ανάστροφη πολικότητα, αποτρέποντας βλάβες από λανθασμένη σύνδεση.

9.Εγγύηση

Το μοτέρ καλύπτεται από εγγύηση 12 μηνών για κατασκευαστικά ελαττώματα.

Η εγγύηση δεν καλύπτει βλάβες από κακή χρήση, κακή σύνδεση ή υπερφόρτωση.



Κυριακάκης Μύρων & Σια ΟΕ – Eurostics Electrics

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ©

Το εγχειρίδιο αυτό είναι πνευματική ιδιοκτησία της εταιρίας **ΚΥΡΙΑΚΑΚΗΣ ΜΥΡΩΝ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ**.

Κάθε χρήση και αναπαραγωγή που δεν εγκρίνεται από την εταιρία είναι απαγορευμένες.

Όλες οι πληροφορίες, απεικονίσεις και προδιαγραφές σε αυτό το εγχειρίδιο είναι βασισμένες στις πιο πρόσφατες πληροφορίες κατά την διάρκεια της δημοσίευσης και δεν γίνεται αποδεκτή καμία ευθύνη για τυχόν παραλήψεις είτε ασάφειες παρά το ότι το εγχειρίδιο συντάχθηκε με την οφειλόμενη προσοχή, η οποία και καθιστά αυτό όσο το δυνατό πληρέστερο και ακριβέστερο. Η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα να κάνει αλλαγές οποιαδήποτε στιγμή χωρίς ειδοποίηση. Συντάχθηκε και εκδόθηκε για την εταιρία που έχει μελετήσει και κατασκευάσει το μηχάνημα.

Η εταιρεία μας είναι πάντα στη διάθεσή σας για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα και τις υπηρεσίες μας.

Έδρα & Κατάστημα: Μιλτιάδη Καράτζη 90, Νέα Αλικαρνασσός, Ηράκλειο Κρήτης

Τηλέφωνο: +30 2810 226963

WhatsApp & Viber: +30 6982 957 481

Email: info@eurostics.gr

Μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας για οποιαδήποτε πληροφορία ή για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τα προϊόντα μας!