

w w w . p l e f s i m a g . g r

πλευση

plefsi

ΔΙΜΗΝΙΑΙΟ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ • BIMONTHLY YACHTING MAGAZINE

ΤΕΥΧΟΣ 173

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - ΜΑΡΤΙΟΣ 2019 €4,80

PARIS BOAT SHOW

**BOOT 2019
CELEBRATING
50 YEARS**

ΝΕΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ

Suzuki Marine
Honda Marine

Studio Vafiadis:
Οι Έλληνες "maestro"
στη σχεδίαση σκαφών

Hanse 508

Lagoon 46

Tankoa S701 Solo

Michael Schmidt Yachtbau

ISSN 1108-1929



9 771108 192003 1 12

THE SOUND OF SILENT

Τον Σεπτέμβριο, στο Cannes Yachting Festival, έκανε την παγκόσμια πρεμιέρα του το πρώτο καταμαράν κρουαζιέρας με αυτόνομη πρόωση αποκλειστικά ηλιακής ενέργειας

Με 30 ηλιακούς συλλέκτες μέγιστης απόδοσης 10 kw, το Silent 55 χρησιμοποιεί ρυθμιστές ηλιακής φόρτισης μέγιστης ισχύος (MPPT) και μπαταρίες λιθίου που παρέχουν χωρητικότητα για ολονύκτιο ταξίδι, ενώ ένας μετατροπέας 15 kVA παρέχει ισχύ για όλες τις οικιακές συσκευές.

Μια καινούργια δυναμική στο γιότινγκ ανατέλλει και είναι πολύ φιλική για τους ταξιδευτές της θάλασσας, καθώς τα συστήματα του Silent 55 δεν απαιτούν σχεδόν καθόλου συντήρηση, χωρίς το παραμικρό περιβαλλοντικό αποτύπωμα, αφού δεν χρησιμοποιούν καύσιμα.

Το Silent 55 κατασκευάζεται με έγχυση ρητίνης υπό κενό, έχοντας μια ελαφριά σύνθετη κατασκευή με θερμομονωτικές και ηχομονωτικές ιδιότητες. Η γάστρα είναι ενισχυμένη με ίνες carbon σε σημεία πίεσης, ενώ το σχήμα του είναι διαμορφωμένο με αεροδυναμικό και υδροδυναμικό σχεδιασμό, ώστε να γλιστράει μέσα από τον άνεμο και τα κύματα με ελάχιστη αντίσταση.

Σε όλες τις εκδόσεις έχει δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην εργονομία του σκάφους. Οι κρεβατοκάμαρες, οι καμπίνες και το σαλόνι στο Silent 55 είναι όλα δημιουργημένα για να καλωσορίζουν κάθε άτομο σε χώρους που είναι προσαρμοσμένοι στο ανθρώπινο μέγεθος και δημιουργούν ένα άνετο περιβάλλον για να μπορούν να απολαμβάνουν παρατεταμένες διακοπές. Μεγάλες πόρτες και φεγγίτες επιτρέπουν το φυσικό φως σε όλο το σκάφος, ενώ ο εσωτερικός σχεδιασμός έχει επικεντρωθεί στον κοινόχρηστο χώρο των 40 τ.μ. στον οποίο

έχει διαμορφωθεί ένα τεράστιο σαλόνι, κόκπιτ και κουζίνα. Το σύστημα αερισμού του σκάφους παρέχει δροσερό και καθαρό αέρα σε όλους τους χώρους, με τη ροή του αέρα να είναι ρυθμιζόμενη μεμονωμένα. Επιπλέον, υπάρχει δυνατότητα για τη θέρμανση του εσωτερικού χώρου, διασφαλίζοντας την άνεση σε όλες τις εποχές. Ένα σύστημα αντλίας θερμότητας αντίστροφου κύκλου και η καλά μονωμένη γάστρα εξασφαλίζουν την αποτελεσματική επίτευξη των επιθυμητών θερμοκρασιών μέσα στο σκάφος.

Εξωτερικά, το σκάφος είναι ένα καταμαράν αξιώσεων, με μεγάλα πλαϊνά καταστρώματα και ένα πραγματικά ευρύχωρο μπροστινό κατάστρωμα, τα οποία εγγυώνται ευχάριστη διαμονή και στιγμές χαλάρωσης.

Το Silent 55 μπορεί να φτάσει μέγιστη ταχύτητα 20 κόμβων και μπορεί να ταξιδεύει αποτελεσματικά μέχρι και 100 μίλια την ημέρα, για εβδομάδες. Ωστόσο, το πιο σημαντικό είναι ότι κατά τη διάρκεια του ταξιδιού δεν υπάρχει ο παραμικρός θόρυβος. Ο χρόνος για τους φιλοξενούμενους στο σκάφος περνά ευχάριστα ακούγοντας τους ήχους του ανέμου και της θάλασσας.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του Silent 55 E-Power είναι: ολικό μήκος 16,70 μέτρα, πλάτος 8,46 μέτρα, βύθισμα 1,20 μέτρα, χωρητικότητα καυσίμου 500-1.600 λίτρα, χωρητικότητα νερού 500-1.000 λίτρα, ηλιακή γεννήτρια 9.000 Wp, γεννήτρια 100 kW, ταχύτητα κρουαζιέρας 12 κόμβοι, e-motors 2 x 250 kW. www.silent-yachts.com

