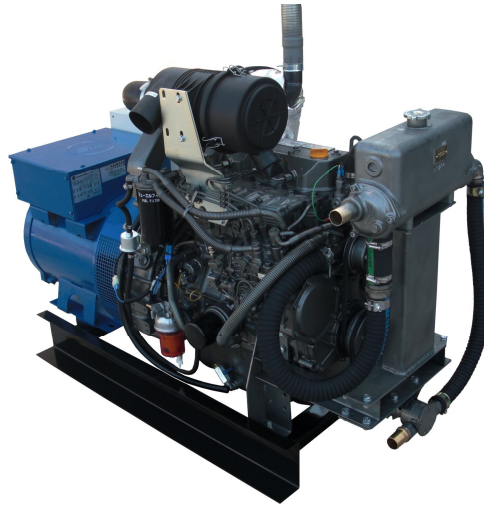


# ΚΑΠΕΛΟΣ DIESELS

## YM17M

Συνεχής Ισχύς 17 KVA - 50 Hz  
Συνεχής Ισχύς 22 KVA - 60 Hz



### Γενικά Χαρακτηριστικά



ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ YANMAR

- Ιαπωνικής κατασκευής
- Αρ. Κυλίνδρων 4
- Κυλινδρισμός 2,19L

**1500 Στροφές - 50 Hz**

**1800 Στροφές - 60 Hz**

KVA	KW	Τάση V	Συχνότητα Hz	Cosφ	A ανά φάση
17	13,6	231/400/440	50	0.8	23
22	17,6	380/440/460/480	60	0.8	29

- 2 Χρόνια Εγγύηση χωρίς περιορισμό ωρών Λειτουργίας.
- Παραδίδεται με λιπαντικά και αντιψυκτικό στον κινητήρα.
- Σε σταθερή βάση.
- Ελαστικές βάσεις μεταξύ βάσης και Η/Ζ.

- Με πίνακα ελέγχου και προστασίας
- Δυνατότητα κατασκευής αυτοματισμών παραλληλισμού ή εκκίνησης από εξωτερική εντολή
- Παραδίδονται μετά από δοκιμή σε πλήρες φορτίο
- Πλήρη εγχειρίδια εγκατάστασης - λειτουργίας - ηλεκτρολογικά σχέδια συνοδεύουν κάθε Η/Ζ
- Κατασκευή με σύστημα διαχείρισης ποιότητας παραγωγής κατά ISO 9001:2008

### Διαστάσεις - Βάρος

Ανοικτού Τύπου	
Υψος mm	838
Μήκος mm	1.310
Πλάτος mm	530
Βάρος kg (χωρίς υγρά)	383
Βάρος kg (Με υγρά)	402

**ΚΑΠΕΛΟΣ DIESELS A.E.**

Ευκλείδου 10, Πειραιάς • Τ.Κ.: 185 40 • Τηλ: 210 4178657 • Fax: 210 4137431  
e - mail: genset\_sales@kapelos.gr • www.kapelos.gr



# ΚΑΠΕΛΟΣ DIESELS

## Χαρακτηριστικά Πετρελαιοκινητήρα



Μάρκα Κινητήρα	YANMAR
Τύπος Κινητήρα	4TNV88
Αριθμός Κυλίνδρων	4 εν σειρά
Κυλινδρισμός	2.219 cc
Αναπνοή	Φυσικής Αναπνοής
Σύστημα Ψύξης	Υδροψυκτος, με ψυγείο BOWMAN και αντλία θαλάσσης
Κυβερνήτης Στροφών	Μηχανικός, μεγάλης ευαισθησίας
Συνεχής Ισχύς Κινητήρα	19,6HP /1500RPM 26,6HP /1800RPM
Ηλεκτρικό Σύστημα	12 V
Απαιτούμενος Αέρας	640 m <sup>3</sup> /h
Ποσότητα Λαδιού	7,4 L
Ποσότητα Αντιψυκτικού	9 L

## Πίνακας Ελέγχου

### Πίνακας Ελέγχου

- Ψηφιακή απεικόνιση Στροφών, Θερμοκρασίας ψυκτικού υγρού, Πίεσης λαδιού, Ωρών λειτουργίας.
- Προστασία του κινητήρα με αυτόματο σβήσιμο σε περίπτωση χαμηλής πίεσης λαδιού - υψηλής θερμοκρασίας.
- Μαγνητοθερμικός διακόπτης προστασίας MCCB.
- Δυνατότητα σύνδεσης με δεύτερη μονάδα γέφυρας.



## Σταθερός Εξοπλισμός

- Μπαταρία
- Εύκαμπτος μεταλλικός σωλήνας εξάτμισης
- Σιωπητήρας εξάτμισης
- Ελαστικές βάσεις έδρασης
- Εγχειρίδια - Σχέδια
- Λιπαντικό - Αντιψυκτικό
- Χειροκίνητη αντλία αλλαγής λαδιού

# JD17M

## Συνεχής Ισχύς 17KVA

## Χαρακτηριστικά Γεννήτριας



Μάρκα Γεννήτριας	MARELLI
Τύπος Γεννήτριας	MJB60SB/4
Κλάση Μόνωσης	H
Ισχύς Γεννήτριας	20 KVA (cosφ 0,8)
Απόδοση Γεννήτριας 4/4	0,874
Τάση - Συχνότητα	231 / 400 V - 50 Hz
Αριθμός Πόλων	4
Σταθεροποίηση Τάσης	1,0%
Σταθεροποιητής τάσης	Ηλεκτρονικός (AVR)
Απαιτούμενος Αέρας	656 m <sup>3</sup> /h
Βαθμός Προστασίας	IP23
Συνολική Αρμονική Παραμόρφωση (THD)	≤ 2%
<b>STANDARDS</b>	
IEC60034-1:CEI2-3:BS4999-5000:VDE0530:NF51-100:OVEM-10:NEMA:MG1.22	

## Ειδικά Χαρακτηριστικά



Θερμική μόνωση στην πολλαπλή εξάτμισης με πετροβάμβακα - υαλούφασμα και μόνωση αλουμινίου.

Αξιοπίστη θερμική προστασία χωρίς τον κίνδυνο διάβρωσης ή κρακ αν μείνει ο κινητήρας χωρίς ψύξη.

Σετ εξάτμισης ξηρού τύπου όταν στο σκάφος υπάρχει ανάλογη υποδομή αποτελούμενη από εύκαμπτο σωλήνα μήκους 500mm και σιωπητήρα.



## Προαιρετικός Εξοπλισμός



Ανοξείδωτος μείκτης καυσαερίων - νερού θαλάσσης για σκάφη όπου απαιτείται σύστημα εξάτμισης υγρού τύπου με ελαστικό σωλήνα καυσαερίων.

Ηλεκτρικό σύστημα 2 πόλων για σιδερένια σκάφη.

Ηλεκτρονικό διαχειριστή στροφών σε περίπτωση παραλληλισμού.

Τα αναγραφόμενα στο παρών φυλλάδιο σε καμία περίπτωση δεν είναι δεσμευτικά για την ΚΑΠΕΛΟΣ DIESELS A.E.  
Τα χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

**ΚΑΠΕΛΟΣ DIESELS A.E.**

Ευκλείδου 10, Πειραιάς • Τ.Κ.: 185 40 • Τηλ: 210 4178657 • Fax: 210 4137431  
e - mail: genset\_sales@kapelos.gr • www.kapelos.gr