

# ΚΑΠΕΛΟΣ DIESELS

## JD105M

Συνεχής Ισχύς 105 KVA - 50 Hz  
Συνεχής Ισχύς 112 KVA - 60 Hz



### Γενικά Χαρακτηριστικά



JOHN DEERE

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ JOHN DEERE

- Γαλλικής κατασκευής
- Αρ. Κυλίνδρων 6
- Κυλινδρισμός 6,8L

**1500 Στροφές - 50 Hz**

**1800 Στροφές - 60 Hz**

KVA	KW	Τάση V	Συχνότητα Hz	Cosφ	A ανά φάση
105	84	231/400/440	50	0.8	151
123	98	380/440/460/480	60	0.8	170

- 2 Χρόνια Εγγύηση χωρίς περιορισμό ωρών Λειτουργίας.
- Παραδίδεται με λιπαντικά και αντιψυκτικό στον κινητήρα.
- Σε σταθερή βάση.
- Ελαστικές βάσεις μεταξύ βάσης και Η/Ζ.
- Βαρέως τύπου κινητήρας με Rotocur στις βαλβίδες που στρέφουν κατά 3° για να παραμένουν καθαρές σε περίπτωση λειτουργίας με χαμηλό φορτίο.

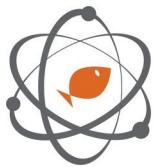
- Με πίνακα ελέγχου και προστασίας
- Δυνατότητα κατασκευής αυτοματισμών παραλληλισμού ή εκκίνησης από εξωτερική εντολή
- Παραδίδονται μετά από δοκιμή σε πλήρες φορτίο
- Πλήρη εγχειρίδια εγκατάστασης - λειτουργίας - ηλεκτρολογικά σχέδια συνοδεύουν κάθε Η/Ζ
- Κατασκευή με σύστημα διαχείρισης ποιότητας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

### Διαστάσεις - Βάρος

Ανοικτού Τύπου	
Υψος mm	1.290
Μήκος mm	2071
Πλάτος mm	890
Βάρος kg (χωρίς υγρά)	1.210
Βάρος kg (Με υγρά)	1.255

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


**JOHN DEERE**

Μάρκα Κινητήρα	JOHN DEERE
Τύπος Κινητήρα	6068TF158
Αριθμός Κυλίνδρων	6 εν σειρά
Κυλινδρισμός	6.800 cc
Αναπνοή	TURBO
Σύστημα Ψύξης	Υδροψυκτός, με ψυγείο BOWMAN και αντλία θαλάσσης
Κυβερνήτης Στροφών	Μηχανικός, μεγάλης ευαισθησίας
Συνεχής Ισχύς Κινητήρα	127HP /1500RPM 150HP /1800RPM
Ηλεκτρικό Σύστημα	12 V
Απαιτούμενος Αέρας	2.164 m <sup>3</sup> /h
Ποσότητα Λαδιού	19 L
Ποσότητα Αντιψυκτικού	26 L
Κύλινδροι	Αφαιρετού τύπου

## 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

# JD105M

## Συνεχής Ισχύς 105KVA

## Χαρακτηριστικά Γεννήτριας


**MarelliMotori**
PART OF THE FKI GROUP OF COMPANIES

Μάρκα Γεννήτριας	MARELLI
Τύπος Γεννήτριας	MJB225MA/4
Κλάση Μόνωσης	H
Ισχύς Γεννήτριας	105 KVA (cosφ 0,8)
Απόδοση Γεννήτριας 4/4	0,918
Τάση - Συχνότητα	231 / 400 V - 50 Hz
Αριθμός Πόλων	4
Σταθεροποίηση Τάσης	1,0%
Σταθεροποιητής τάσης	Ηλεκτρονικός (AVR)
Απαιτούμενος Αέρας	856 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 παρόν 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@kapeλος.gr • www.kapeλος.gr