



ΚΑΠΕΛΟΣ DIESELS

JD84M

Συνεχής Ισχύς 84 KVA - 50 Hz
Συνεχής Ισχύς 93 KVA - 60 Hz



Γενικά Χαρακτηριστικά



JOHN DEERE

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ JOHN DEERE

- Γαλλικής κατασκευής
- Αρ. Κυλίνδρων 4
- Κυλινδρισμός 4,5L

1500 Στροφές - 50 Hz

1800 Στροφές - 60 Hz

KVA	KW	Τάση V	Συχνότητα Hz	Cosφ	A ανά φάση
84	67	231/400/440	50	0.8	121
93	74	380/440/460/480	60	0.8	130

- 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 Rotocurp 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	1.124
Μήκος mm	1.817
Πλάτος mm	876
Βάρος kg (χωρίς υγρά)	876
Βάρος kg (Με υγρά)	908

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	4045TF258
Αριθμός Κυλίνδρων	4 εν σειρά
Κυλινδρισμός	4.500 cc
Αναπνοή	TURBO
Σύστημα Ψύξης	Υδροψυκτός, με ψυγείο BOWMAN και αντλία θαλάσσης
Κυβερνήτης Στροφών	Μηχανικός, μεγάλης ευαισθησίας
Συνεχής Ισχύς Κινητήρα	101HP /1500RPM 111HP /1800RPM
Ηλεκτρικό Σύστημα	12 V
Απαιτούμενος Αέρας	1.640 m ³ /h
Ποσότητα Λαδιού	12 L
Ποσότητα Αντιψυκτικού	17,5 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

JD84M

Συνεχής Ισχύς 84 KVA

Χαρακτηριστικά Γεννήτριας


MarelliMotori
PART OF THE FKI GROUP OF COMPANIES

Μάρκα Γεννήτριας	MARELLI
Τύπος Γεννήτριας	MJB225SA/4
Κλάση Μόνωσης	H
Ισχύς Γεννήτριας	85 KVA (cosφ 0,8)
Απόδοση Γεννήτριας 4/4	0,91
Τάση - Συχνότητα	231 / 400 V - 50 Hz
Αριθμός Πόλων	4
Σταθεροποίηση Τάσης	1,0%
Σταθεροποιητής τάσης	Ηλεκτρονικός (AVR)
Απαιτούμενος Αέρας	756 m ³ /h
Βαθμός Προστασίας	IP23
Συνολική Αρμονική Παραμόρφωση (THD)	≤ 2%
STANDARDS	
IEC60034-1:CEI2-3:BS4999-5000:VDE0530:NF51-100:OVEM-10:NEMA:MG1.22	

Ειδικά Χαρακτηριστικά



Θερμική μόνωση στην πολλαπλή εξάτμιση 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