



Ανοικτού Τύπου



Με Ηχομονωτικό Κάλυμμα

**Γενικά Χαρακτηριστικά**

**JOHN DEERE**
**ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ JOHN DEERE**

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

**1500 Στροφές / 1'**

KVA	KW	Τάση V	Συχνότητα Hz	Cosφ	A ανά φάση
210	168	231 / 400	50	0.8	303

- 2 Χρόνια Εγγύηση χωρίς περιορισμό ωρών λειτουργίας
- Δεξαμενή καυσίμου στην βάση του Η/Ζ κατάλληλη για λειτουργία τουλάχιστον 8 ωρών
- Παραδίδεται με λιπαντικά και αντιψυκτικό στον κινητήρα
- Σε σταθερή βάση ή σε trailer
- Ηχομονωτικό κάλυμμα από γαλβανισμένη λαμαρίνα βαμμένη με πολυεστερική βαφή
- Το ηχομονωτικό κάλυμμα είναι κατάλληλο για λειτουργία σε εξωτερικό χώρο προστατεύοντας το Η/Ζ έναντι όλων των καιρικών συνθηκών

- Με πίνακες αυτόματης ή χειροκίνητης εκκίνησης προγραμματιζόμενους ψηφιακού τύπου
- Δυνατότητα πλήρους ελέγχου του Η/Ζ από απόσταση μέσω PC ή μέσω κινητού τηλεφώνου
- 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 9001:2000

**Διαστάσεις - Βάρος - Στάθμη Θορύβου**

<i>Ανοικτού Τύπου</i>	
Υψος mm	1.785
Μήκος mm	2.600
Πλάτος mm	990
Βάρος kg (χωρίς υγρά)	1.740
Στάθμη Θορύβου	92dbA στα 7m

<i>Με Ηχομονωτικό Κάλυμμα</i>	
Υψος mm	1.933
Μήκος mm	3.500
Πλάτος mm	1.220
Βάρος kg (χωρίς υγρά)	2.550
Στάθμη Θορύβου	65dbA στα 7m

**ELECTROTECNICA ΕΠΕ**

Ρουμελής 25, Πειραιάς • Τ.Κ.: 185 42 • Τηλ: 210 4257510 -11-12 • Fax: 210 4257513

e - mail: sales@electrotecnica.gr • www.electrotecnica.gr

**Χαρακτηριστικά Πετρελαιοκινητήρα**

**Χαρακτηριστικά Γεννήτριας**


Μάρκα Κινητήρα	JOHN DEERE
Τύπος Κινητήρα	6068HFU74
Αριθμός Κυλίνδρων	6 εν σειρά
Κυλινδρισμός	6.800 cc
Αναπνοή	TURBO / INTERCOOLER
Σύστημα Ψύξης	Υδρόψυκτος, με ψυγείο και ανεμιστήρα ωστικού τύπου
Κυβερνήτης Στροφών	Ηλεκτρονικός, μεγάλης ευαισθησίας
Μέγιστη Ισχύς Κινητήρα	278 HP (207 KW)
Ηλεκτρικό Σύστημα	12 V
Απαιτούμενος Αέρας	12.560 m <sup>3</sup> /h
Ποσότητα Λαδιού	19 L
Ποσότητα Αντιψυκτικού	26 L
Κύλινδροι	Αφαιρετού τύπου

Μάρκα Γεννήτριας	MARELLI
Τύπος Γεννήτριας	MJB250LA4
Κλάση Μόνωσης	H
Ισχύς Γεννήτριας	220 KVA (cosφ 0,8)
Απόδοση Γεννήτριας 4/4	0,932
Τάση - Συχνότητα	231 / 400 V - 50 Hz
Αριθμός Πόλων	4
Σταθεροποίηση Τάσης	0,5%
Σταθεροποιητής τάσης	Ηλεκτρονικός (AVR)
Απαιτούμενος Αέρας	1.512 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	

**Πίνακας Ελέγχου**
**Πίνακας Αυτόματου Ελέγχου**

- Ψηφιακή απεικόνιση Volt - Ampere - Hz - KW - KVA - Cosφ - Bar - C° - h - kWh.
- Μαγνηθοθερμικός διακόπτης προστασίας MCCB.
- Προστασία του κινητήρα με αυτόματο σβήσιμο σε περίπτωση χαμηλής πίεσης λαδιού - υψηλής θερμοκρασίας - υπερστροφίας - υποστροφίας.
- Πλήρης επιτήρηση της ΔΕΗ και αυτόματη εκκίνηση σε περίπτωση βλάβης, σβήσιμο του Η/Ζ όταν αποκατασταθεί η βλάβη της ΔΕΗ.
- Όλες οι παράμετροι προγραμματιζόμενες ψηφιακά.
- Φορτιστής μπαταρίας από την ΔΕΗ.


**Σταθερός Εξοπλισμός**

- Μπαταρία
- Εύκαμπτος μεταλλικός σωλήνας εξάτμισης
- Σιωπητήρας εξάτμισης (Industrial στα ανοικτά - Residential στα Ηχομονωμένα)
- Δεξαμενή καυσίμου
- Ελαστικές βάσεις έδρασης
- Εγχειρίδια - Σχέδια
- Λιπαντικό - Αντιψυκτικό

**Προαιρετικός Εξοπλισμός**

- Πεδία Ισχύος
- Trailer
- Προθέρμανση αντιψυκτικού
- Software απομακρυσμένου ελέγχου
- Πίνακας παραλληλισμού
- Σιωπητήρας Εξάτμισης residential (σε ανοικτού τύπου)

Τα αναγραφόμενα στο παρόν φυλλάδιο σε καμία περίπτωση δεν είναι δεσμευτικά. Τα χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

**ELECTROTECNICA ΕΠΕ**

Ρουμελής 25, Πειραιάς • Τ.Κ.: 185 42 • Τηλ: 210 4257510 -11-12 • Fax: 210 4257513  
 e - mail: sales@electrotecnica.gr • www.electrotecnica.gr