



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 |
|-----|-----|-----------|--------------|------|------------|
| 135 | 108 | 231 / 400 | 50           | 0.8  | 192        |

- 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               | 1.530        |
| Μήκος mm              | 2.300        |
| Πλάτος mm             | 700          |
| Βάρος kg (χωρίς υγρά) | 1.350        |
| Στάθμη Θορύβου        | 92dbA στα 7m |

| <i>Με Ηχομονωτικό Κάλυμμα</i> |              |
|-------------------------------|--------------|
| Υψος mm                       | 1.633        |
| Μήκος mm                      | 3.100        |
| Πλάτος mm                     | 1.150        |
| Βάρος kg (χωρίς υγρά)         | 1.952        |
| 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         | 6068TF258  |
| Αριθμός Κυλινδρών      | 6 εν σειρά   |
| Κυλινδρισμός           | 6.800 cc   |
| Αναπνοή                | TURBO  |
| Σύστημα Ψύξης          | Υδροψυκτος, με ψυγείο και ανεμιστήρα ωστικού τύπου |
| Κυβερνήτης Στροφών     | Μηχανικός, μεγάλης ευαισθησίας                     |
| Μέγιστη Ισχύς Κινητήρα | 177 HP (132 KW)                                    |
| Ηλεκτρικό Σύστημα      | 12 V   |
| Απαιτούμενος Αέρας     | 9.486 m <sup>3</sup> /h                            |
| Ποσότητα Λαδιού        | 19 L   |
| Ποσότητα Αντιψυκτικού  | 26 L   |
| Κύλινδροι              | Αφαιρετού τύπου                                    |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Μάρκα Γεννήτριας   | MARELLI                 |
| Τύπος Γεννήτριας   | MJB225LA4               |
| Κλάση Μόνωσης  | H                       |
| Ισχύς Γεννήτριας   | 145 KVA (cosf 0,8)      |
| Απόδοση Γεννήτριας 4/4   | 0,923                   |
| Τάση - Συχνότητα   | 231 / 400 V - 50 Hz     |
| Αριθμός Πόλων  | 4                       |
| Σταθεροποίηση Τάσης  | 0,5%                    |
| Σταθεροποιητής τάσης   | Ηλεκτρονικός (AVR)      |
| Απαιτούμενος Αέρας   | 1.116 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 |                         |

**Πίνακες Ελέγχου**
**Πίνακας Χειροκίνητου Ελέγχου**

- 3 Αμπερόμετρα.
- Θερμόμετρο ψυκτικού υγρού κινητήρα.
- Πιεσόμετρο λαδιού.
- Ψηφιακή απεικόνιση VoltAc - Hz - VoltDc - h.
- Προστασία του κινητήρα με αυτόματο σβήσιμο σε περίπτωση χαμηλής πίεσης λαδιού - υψηλής θερμοκρασίας.
- Μαγνηθοθερμικός διακόπτης προστασίας MCCB.


**Πίνακας Αυτόματου Ελέγχου**

- Ψηφιακή απεικόνιση Volt - Ampere - Hz - KW - KVA<sub>r</sub> - Cosf - 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
- Ηλεκτρονικός κυβερνήτης
- Σιωπητήρας Εξάτμισης residential (σε ανοικτού τύπου)

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