



## MASE VOYAGER 16 DM GENERATORE 19 KVA VEICOLARE MONOFASE AVR STAGEV

Reference: 002748

### MASE VOYAGER 16 DM GENERATORE 19 KVA VEICOLARE MONOFASE AVR STAGEV

MASE VOYAGER 16 DM generatore veicolare monofase con motore Yanmar 4TNV88 **StageV** alimentato a diesel eroga una potenza di 19KVA, **completo di regolatore di tensione AVR**.

Il Generatore veicolare MASE VOYAGER 16 DM è dotato di una cabina di insonorizzazione che lo rende super silenzioso, con una emissione sonora di 62dB(A) ad una distanza di 7 m. La cabina insonorizzante in alluminio verniciato è estremamente leggera e di elevatissima resistenza agli agenti esterni.

La cabina insonorizzante consente un agevole accesso per la manutenzione dei sistemi di alimentazione e lubrificazione, della pompa acqua, del filtro aria, filtro olio e carburante.

MASE VOYAGER 16 DM è dotato di centralina ComAp IntelliNano che permette di controllare e verificare tutte le funzioni principali del gruppo e in caso di necessità, segnalerà qualsiasi avaria o errore nel funzionamento della macchina.

### REGOLATORE DI TENSIONE AVR

Lo scopo del regolatore, in un generatore di corrente, è quello di mantenere stabile l'uscita. E se il suo funzionamento è molto semplice quando vengono alimentati carichi resistivi, più complesso è il discorso in caso di carichi prevalentemente induttivi: la corrente sfasata in ritardo contrasta il campo magnetico induttore, provocando un calo di tensione ai morsetti d'uscita dell'alternatore; per compensare il fenomeno, l'AVR interviene automaticamente aumentando la corrente di eccitazione, fino a quando l'uscita torna al valore nominale.

CARATTERISTICHE TECNICHE MASE VOYAGER 16 DM:

Tipo Fase: Monofase  
Potenza Massima: 19 KVA / 15.2 KW  
Potenza Continua: 17.25 KVA / 13.9 KW  
Carburante: Diesel  
Tensione: 230 V  
Frequenza: 50 Hz  
Motore: Yanmar 4TNV88  
Potenza meccanica: 24.1 Hp  
Numero cilindri: 4  
Cilindrata: 2190 cc  
Giri motore: 1500 giri/min  
Normativa emissioni: StageV  
Consumo: 3.5 l/h al 75% del carico  
Pressione acustica: 62 dBA @ 7 m  
Regolatore di tensione: AVR

Lunghezza: 1570 mm  
Larghezza: 650 mm  
Altezza: 810 mm  
Peso: 550 Kg

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai generatori veicolari MASE o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

|   |  |
|---|--|
| Tipo fase                               | Monofase   |
| Potenza massima monofase (KW)           | 15.2   |
| Potenza uso continuativo monofase (KW)  | 13.9   |
| Potenza massima monofase (KVA)          | 19   |
| Potenza uso continuativo monofase (KVA) | 17.25  |
| Carburante                              | Diesel   |
| Frequenza (Hz)                          | 50   |
| Tensione (V)                            | 230  |
| Motore                                  | Yanmar 4TNV88, 4 tempi aspirato naturalmente         |
| Normativa Emissioni                     | Stage 5  |
| Giri motore (giri/min)                  | 1500   |
| Avviamento                              | Elettrico  |
| Cilindrata (cm <sup>3</sup> )           | 2190   |
| Numero cilindri                         | 4  |
| Capacità olio (L)                       | 7.4  |
| Raffreddamento                          | Acqua  |
| Alternatore                             | Sincrono, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole |
| Numero poli                             | 4  |
| Consumo (L/h)                           | 3.5 al 75 % del carico                               |
| Pressione acustica                      | 62 dB(A) a 7 m                                       |
| Lunghezza (mm)                          | 1570   |
| Larghezza (mm)                          | 650  |
| Altezza (mm)                            | 810  |
| Peso a secco (Kg)                       | 550  |
| Inverter                                | No   |
| AVR                                     | Sì   |
| Compound                                | No   |

---

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Silenziato             | Si     |
| Super silenziato       | Si     |
| Regolatore di tensione | AVR    |
| Marca Motore           | Yanmar |

---