



## MASE VOYAGER 12 DM GENERATORE 14KVA VEICOLARE MONOFASE AVR STAGEV

Reference: 002746

### MASE VOYAGER 12 DM GENERATORE 14KVA VEICOLARE MONOFASE AVR STAGEV

MASE VOYAGER 12 DM generatore veicolare monofase con motore Yanmar 3TNV88 **StageV** alimentato a diesel eroga una potenza di 14KVA, **completo di regolatore di tensione AVR**.

Il Generatore veicolare MASE VOYAGER 12 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 12 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' AVR, 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.

#### NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

Il MASE VOYAGER 12 DM è provvisto di motorizzazione STAGEV "mobile", come previsto dal Regolamento Europeo 2016/1628. Queste nuove motorizzazioni consentono di ridurre in modo esponenziale le emissioni di particolato e ossidi di azoto erogate dal generatore nell'ambiente, e garantire una riduzione dell'impatto ambientale del 200% rispetto alle motorizzazioni standard.

CARATTERISTICHE TECNICHE MASE VOYAGER 12 DM:

Tipo Fase: Monofase  
Potenza Massima: 14 KVA / 11.2 KW  
Potenza Continua: 12.75 KVA / 10.2 KW  
Carburante: Diesel  
Tensione: 230 V  
Frequenza: 50 Hz  
Motore: Yanmar 3TNV88  
Potenza meccanica: 18,1 Hp

Numero cilindri: 3  
Cilindrata: 1642 cc  
Giri motore: 1500 giri/min  
Normativa emissioni: StageV  
Consumo: 2.7 l/h al 75% del carico  
Potenza acustica: 62 dBA @ 7 m  
Regolatore di tensione: AVR  
Lunghezza: 1440 mm  
Larghezza: 650 mm  
Altezza: 810 mm  
Peso: 485 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)	11.2
Potenza uso continuativo monofase (KW)	10.2
Potenza massima monofase (KVA)	14
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	12.75
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Motore	Yanmar 3TNV88, 4 tempi aspirato naturalmente
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	1500
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	1642
Numero cilindri	3
Capacità olio (L)	4.8
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Sincrono, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Numero poli	4
Consumo (L/h)	2.7 al 75% del carico
Pressione acustica	62 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	1440
Larghezza (mm)	650
Altezza (mm)	810

---

Peso a secco (Kg)	485
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Yanmar

---