



MASE VOYAGER 12 DM GENERATORE 14KVA VEICOLARE MONOFASE AVR STAGEV

Product price:

18.412,50 € tax excluded

Product description:

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 leggero 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 InteliNano 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.

Product features:

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 (cm³): 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

