



## MASE VOYAGER 6020 DM GENERATORE 7,5KVA VEICOLARE MONOFASE AVR STAGEV

Reference: 002551

### MASE VOYAGER 6020 DM GENERATORE 7,5KVA VEICOLARE MONOFASE AVR STAGEV

MASE VOYAGER 6020 DM generatore veicolare monofase con motore Kubota Z482 **StageV** alimentato a diesel eroga una potenza di 7,5KVA, **completo di regolatore di tensione AVR**.

Il MASE VOYAGER 6020 DM è progettato con una cabina insonorizzante che lo rende **supersilenzioso**. La cabina insonorizzante del generatore MASE VOYAGER 6020 DM è costituita da una struttura portante in profilato d'alluminio che sostiene pannellature in alluminio marino verniciato tipo 5754 estremamente leggere e di elevatissima resistenza agli agenti esterni. L'ottima accessibilità al vano interno rende più agevoli gli interventi di manutenzione anche con gruppo elettrogeno installato in ambienti angusti.

#### 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 6020 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 6020 DM:

Tipo Fase: Monofase  
Potenza Massima: 7.5 KVA / 6 KW  
Potenza Continua: 6.9 KVA / 5.5 KW  
Carburante: Diesel  
Tensione: 230 V  
Frequenza: 50 Hz  
Motore: Kubota Z482  
Potenza meccanica: 11,1 Hp  
Numero cilindri: 2  
Cilindrata: 479 cc  
Giri motore: 3000 giri/min  
Normativa emissioni: StageV

Consumo: 2.6 l/h al 75% del carico  
Potenza acustica: 62 dBA @ 7 m  
Regolatore di tensione: AVR  
Lunghezza: 941 mm  
Larghezza: 550 mm  
Altezza: 660 mm  
Peso: 190 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)	6
Potenza uso continuativo monofase (KW)	5.5
Potenza massima monofase (KVA)	7.5
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	6.9
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Motore	KUBOTA Z482, 4 tempi
Giri motore (giri/min)	3000
Regolatore di giri	Centrifugo, meccanico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	479
Numero cilindri	2
Capacità olio (L)	2.5
Raffreddamento	Acqua
Iniezione	Indiretta
Alternatore	Sincrono, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Numero poli	2
Lubrificazione	Forzata
Consumo (L/h)	2.6 al 75% del carico
Pressione acustica	62 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	941
Larghezza (mm)	550
Altezza (mm)	660

---

Peso a secco (Kg)	190
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Regolatore di tensione	AVR

---