



# WHISPER W-GV12 GENERATORE VEICOLARE 12KVA MONOFASE INVERTER STAGE V

Prezzo:

**17.755,00 € iva esclusa**

## Product description:

### WHISPER W-GV12 GENERATORE VEICOLARE 12KVA MONOFASE INVERTER STAGE V

WHISPER W-GV12 Generatore veicolare monofase con motore Kubota D1105 StageV alimentato a diesel eroga una potenza di 12KVA, **completo di regolatore di tensione INVERTER.**

Il generatore veicolare WHISPER W-GV12 è progettato con una cabina insonorizzante che lo rende **supersilenzioso**. L'ottima accessibilità al vano interno rende più agevoli gli interventi di manutenzione anche con gruppo elettrogeno installato in ambienti angusti.

Grazie allo stabilizzatore elettrico della tecnologia Inverter che lavora a bassissima distorsione, WHISPER W-GV12 eroga carichi di corrente costanti senza picchi di tensione che potrebbero danneggiare i dispositivi elettrici ed elettronici. Ulteriore vantaggio dell' inverter, è quello di lavorare con dei giri motori variabili, in base alla necessità di corrente da erogare, ottimizzando al meglio i consumi di carburante, l'emissione dei gas e l'usura delle parti meccaniche.

WHISPER W-GV12 è una combinazione di un motore diesel con alternatore integrato e un inverter, da cui il nome Genverter. La caratteristica chiave di questa tecnologia è la qualità dell'uscita combinata con la capacità di potenza di picco. Entro una certa finestra della velocità di rotazione del motore diesel, il PMG fornisce la qualità di potenza corretta per far funzionare apparecchiature elettriche, come utensili, compressori, lavatrici, aria condizionata, dispositivi di cottura elettrici e vari altri apparecchi a corrente alternata.

Kubota D1105 è un motore di lunga durata, affidabile e silenzioso, conforme alle norme EPA /Tier

4 (standard USA) e Stage V (standard europeo). Il motore e il back-end dell' alternatore a magneti permanenti sono collegati in un unico circuito di raffreddamento e mantenuti ad una temperatura costante tramite uno scambiatore di calore.

Il generatore diesel W-GV12 viene fornito completo di tutti i raccordi necessari per collegare il generatore al serbatoio del carburante, i tubi necessari per collegare il motore al sistema di raffreddamento, i cavi per collegare il motore di avviamento alla batteria di avviamento e il cablaggio elettrico per collegare l'W-GV 12 al sistema di alimentazione di bordo.

## **REGOLATORE DI TENSIONE**

WHISPER W-GV12 è dotato di Inverter che, montato su un alternatore, permette ad un gruppo elettrogeno o generatore di corrente di stabilizzare la tensione in uscita e non rovina gli apparecchi elettronici sensibili collegati. Nel mercato moderno gli inverter hanno fatto un enorme passo avanti in quanto a tecnologia e prestazioni; per questo motivo i migliori marchi di gruppi elettrogeni e di alternatori al mondo si stanno muovendo su questa linea di pensiero.

## **NORMATIVA EMISSIONI STAGEV**

Il Generatore veicolari WHISPER W-GV12 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 WHISPER W-GV12**

Tipo Fase: Monofase

Potenza Massima: 12 KVA / 9.6 KW

Potenza Continua: 10 KVA / 8 KW

Carburante: Diesel

Tensione: 230 V

Frequenza: 50 Hz

Motore: Kubota D1105

Normativa emissioni: Stage V / EPA / Tier 4

Numero cilindri: 3

Cilindrata: 1123 cc

Giri motore: 2200 / 2600 giri/min Regolabile

Consumo carburante: 4.75 l/h al 100% del carico

Potenza acustica: 56 dBA @ 7 m

Regolatore di tensione: Inverter

Lunghezza × larghezza × altezza (generatore): mm 828 x 563 x 660

Lunghezza × larghezza × altezza (PMG): mm 542 x 384 x 257

Peso a secco (generatore + PMG): 210 + 30 Kg

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare generatori veicolari WHISPER o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

**Product features:**

Tipo fase: Monofase  
Potenza massima monofase (KW): 9.6  
Potenza uso continuativo monofase (KW): 8  
Potenza massima monofase (KVA): 12  
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 10  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230  
Motore: Kubota D1105  
Normativa Emissioni : Stage V / EPA / Tier 4  
Giri motore (giri/min): 2200 / 2600 Regolabile  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 1123  
Numero cilindri: 3  
Raffreddamento: Acqua  
Consumo (L/h): 4.75 al 100% del Carico  
Pressione acustica: 56 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 828  
Larghezza (mm): 563  
Altezza (mm): 660  
Peso a secco (Kg): 210  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Regolatore di tensione: Inverter  
Marca Motore: Kubota