



WHISPER W-GV15 GENERATORE VEICOLARE 15KVA MONOFASE INVERTER STAGE V

Reference: 41007020

GENERATORE VEICOLARE 15KVA MONOFASE INVERTER STAGE V

WHISPER W-GV15 Generatore veicolare monofase con motore Kubota D1105 StageV alimentato a diesel eroga una potenza di 15KVA, **completo di regolatore di tensione INVERTER**.

Il generatore veicolare WHISPER W-GV15 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-GV15 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-GV15 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.

REGOLATORE DI TENSIONE

WHISPER W-GV15 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-GV15 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-GV15

Tipo Fase: Monofase
Potenza Massima: 15.6 KVA / 12.5 KW
Potenza Continua: 15 KVA / 12 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: 2000 / 2600 giri/min Regolabile
Consumo carburante: 5.6 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 568 x 347 x 198
Peso a secco (generatore + PMG): 210 + 20 Kg

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

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	12.5
Potenza uso continuativo monofase (KW)	12
Potenza massima monofase (KVA)	15.6
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	15
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Motore	Kubota D1105
Normativa Emissioni	Stage V / EPA / Tier 4
Giri motore (giri/min)	2000 / 2600 Regolabile
Cilindrata (cm ³)	1123
Numero cilindri	3
Raffreddamento	Acqua
Consumo (L/h)	5.6 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	Si
Super silenziato	Si
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Regolatore di tensione	Inverter
Marca Motore	Kubota
