



WHISPER ELITE 15 GENERATORE VEICOLATE 15KVA MONOFASE STAGE V

Reference: 49007020

WHISPER ELITE 15 GENERATORE VEICOLATE 15KVA MONOFASE INVERTER STAGE V

WHISPER ELITE 15 Generatore veicolare monofase con motore diesel Kubota D1105 StageV / EPA Tier 4, eroga una potenza di 8KVA, **completo di regolatore di tensione INVERTER**.

Il generatore ELITE 15 è una combinazione di un motore diesel con alternatore integrato e un inverter. 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 di comfort, come lavatrici, aria condizionata, dispositivi di cottura elettrici e vari altri apparecchi a corrente alternata.

Il generatore diesel WHISPER ELITE 15 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 il Piccolo al sistema di alimentazione di bordo.

Dispositivi come i condizionatori d'aria e i motori elettrici sono spesso controllati dall'elettronica per migliorare l'efficienza e le prestazioni. I generatori tradizionali possono non riuscire a far funzionare questi apparecchi. Tutti i modelli Piccolo sono dotati di un modulo PMG (Power Module Genverter®) per garantire che la tensione e la frequenza nella gamma di velocità di rotazione rimangano perfette in modo che tutte le apparecchiature continuino a funzionare senza interruzioni.

Gli Elite 15 sono estremamente compatti e possono essere installati nel luogo più piccolo. È necessaria solo una piccola ventilazione dell'aria, poiché l'intero generatore, compreso l'alternatore, è raffreddato ad acqua.

NORMATIVA EMISSIONI STAGEV / EPA Tier 4

Il Generatore veicolare WHISPER ELITE 15 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.

Vengono applicati solo i migliori motori a 3 cilindri: motori di lunga durata, affidabili e silenziosi, conformi alle norme EPA /Tier 4 (standard USA) e Stage V (standard europeo). Il motore e il back-end dell'alternatore PM sono collegati in un unico circuito di raffreddamento e mantenuti ad una temperatura costante tramite uno scambiatore di calore.

CARATTERISTICHE TECNICHE WHISPER ELITE 15:

Potenza intermittente kW a 25°C (77°F) 12.5 kW
Potenza continua kVA a 25°C (77°F) 15 kVA
Tensione nominale / Frequenza 1 Phase | 230 VAC | 50 Hz
Fase / fili 1 Phase, 3 fili

Modulo Inverter PMG frame 3 (1 Phase)
Livello sonoro 54 dB(A) a 7 m, 65 dB(A) a 1 m
Range giri/minuto 2200 .. 3200 rpm, regolabile
Tecnologia dell'alternatore Magnete permanente
Raffreddamento generatore Radiatore / raffreddato a liquido
Controllo generatore DDC
Pannello di controllo DDC Local + DDC Remote
Potenza di picco 2 s 200%
Distorsione armonica
Tolleranza di frequenza +/- 0,1%
Motore WhisperPower Kubota D1105
Famiglia di motori PKBXL01.5DCB
Classe di emissione Fase V certificata / EPA / Tier 4
Cilindrata 1123 cc
Cilindri 3
Alesaggio e Corsa, mm (in.) 78 x 78.4 (3.1 x 3.1)
Rapporto di compressione 24.0
Consumo d'aria
Sistema di raffreddamento Radiatore
Consumo di carburante (senza carico - pieno carico) 4.2 - 5.6 l/hr
Metodo/corrente di carica della batteria di avviamento Alternator 12 V / 40 A

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 uso continuativo monofase (KW)	12.5
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	15
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Motore	Kubota D1105
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	2200 - 3200
Cilindrata (cm ³)	1123
Numero cilindri	3
Raffreddamento	Liquido Refrigerante
Pressione acustica	54 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	880
Larghezza (mm)	570
Altezza (mm)	690
Peso a secco (Kg)	210
Silenziato	Sì

Super silenziato	Si
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Marca Motore	Kubota
