



WHISPER ELITE 15 GENERATORE VEICOLATE 15KVA MONOFASE STAGE V

Prezzo:

18.976,61 € iva esclusa

Product description:

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.

Product features:

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 (cm³): 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

Silenzioso: Sì

Super silenzioso: Sì

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Marca Motore: Kubota