



## WHISPER M-GV2 MARINE GENERATOR STAGEV

Reference: 49001105

### WHISPER PICCOLO GV2 GENERATORE MARINO STAGEV

WHISPER PICCOLO GV2 GENERATORE MARINO STAGEV rappresenta una soluzione avanzata per la produzione di energia elettrica a bordo, combinando un'innovativa tecnologia diesel con un sistema compatto e modulare.

Invece di un tradizionale alternatore a velocità fissa, il Piccolo GV2 impiega un alternatore a magneti permanenti, molto più compatto, posizionato direttamente dietro il motore diesel Kubota Z48. Questa configurazione ottimizza la produzione di energia in corrente continua (DC) a una potenza massima di 4.3 kW.

La sua tecnologia permette di collegare fino a tre caricatori DC PowerCube per un sistema flessibile e integrato. Questi PowerCube possono essere caricati sia dal generatore sia tramite la corrente di terra.

#### Caratteristiche principali

Generazione di potenza: Fornisce un'uscita massima di 4.3 kW in corrente continua (24/48 VDC).

Motore: è equipaggiato con un motore diesel a 2 cilindri WhisperPower Kubota Z482 da 479 cc, noto per il suo basso consumo di carburante (1.7-2.5 l/hr).

Silenziosità: Progettato per essere molto silenzioso, con un livello sonoro di soli 54 dB(A) a 7 metri di distanza.

Dimensioni compatte: Il gruppo motore e il DC PowerCube hanno dimensioni ridotte che ne facilitano l'installazione in spazi limitati.

Raffreddamento: Utilizza un sistema di raffreddamento ad acqua indiretto che coinvolge sia il motore che l'alternatore, garantendo un funzionamento efficiente.

Controllo: È gestito da un sistema di controllo DDC, con pannelli di controllo sia locali che remoti.

#### Caratteristiche tecniche:

Uscita massima del sistema: 4.3 kW

Numero di DC PowerCubes: 1

Tensione nominale: 24/48 VDC

Caratteristiche della carica: Bulk, assorbimento, galleggiante

Livello sonoro: 54 dB(A) a 7 m, 65 dB(A) a 1 m

Autonomia giri/minuto: 2200 .. 2800 giri/min

Tecnologia dell'alternatore: Magnete permanente

Raffreddamento generatore: Raffreddamento ad acqua indiretto (motore + alternatore)

Controllo generatore: DDC

Pannello di controllo: DDC Local + DDC Remote

Specifiche del Motore Diesel

Motore: WhisperPower Kubota Z48

Famiglia di motori: NKBXL.719KCB

Cilindro: 479 cc

Cilindri: 2

Alesaggio e Corsa: 67 x 68 mm (2.6 x 2.7 in.)

Rapporto di compressione: 23.5

Sistema di raffreddamento: Scambiatore di calore

Consumo di carburante: 1.7-2.5 l/hr (senza carico - pieno carico)

Metodo/corrente di carica della batteria di avviamento: Alternatore 12 V / 12.5 A

Dimensioni e peso

Lunghezza x larghezza x altezza (gruppo): 660 x 550 x 622 mm (26 x 21.7 x 24.5 in.)

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

## Technical Sheet

Fuel	Diesel
Frequency (Hz)	50
Voltage (V)	24/48 VDC
Engine	Kubota Z482
Emissions Regulations	STAGE V
Engine rpm (rpm)	2200 .. 2800 rpm
Engine capacity (cm <sup>3</sup> )	479
Number cylinders	2

Cooling	Water
Consumption (L/h)	2.5 l/hr at full load
Acoustic pressure	54 dB(A) a 7 m, 65 dB(A) a 1 m
Length (mm)	660
Width (mm)	550
Height (mm)	622
Dry weight (Kg)	155
Silenced	Yes
Super silenced	Yes
Product type	Generator
Engine manufacturer	Kubota
Max system output	4.3 KW