

## GRUPPO ELETTROGENO MARINO KOHLER 125EFOZDJ Trifase 55 kW



Reference: 125 EFOZDJ

### Generatore marino KOHLER 125EFOZDJ Supersilenziato 156 KVA AVR

KOHLER 125EFOZDJ è un generatore marino trifase capace di erogare una potenza di 156 KVA con motore da 1500 giri/minuto e quadro di parallelo. Il generatore marino KOHLER 125EFOZDJ è costruito con una cofanatura insonorizzante in alluminio che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino KOHLER 125EFOZDJ è costruito con motore John Deere alimentato a diesel a 4 cilindri. L'alternatore del generatore marino KOHLER 125EFOZDJ è senza spazzole con regolatore di tensione **AVR** e con raffreddamento ad acqua. Adatto al montaggio in parallelo su imbarcazioni di grandi dimensioni.

#### Dati tecnici KOHLER 125EFOZDJ:

Tipo fase: Trifase

Potenza continua trifase: 125 KW

Potenza continua trifase: 156 KVA

Potenza massima trifase: 137 KW

Potenza massima trifase: 170 KVA

Alternatore senza spazzole a magneti permanenti

Scambiatore di calore/ Chiglia raffreddata

Carburante: Diesel

Frequenza: 50 Hz

Tensione: 110/190 V, 110/220 V, 120/208 V, 115/230 V, 220/380 V, 230/400 V, 240/416 V

Motore: John Deere 6..8 Turbo Afterc. EPA TIER II

Impianto elettrico 24v c.c.

Giri motore: 1500 giri/min

Lunghezza: 2205 mm

Larghezza: 971 mm

Altezza: 1065 mm

Peso a secco: 1650 Kg

Tipo in linea, 4 cicli

Numero di cilindri 6

Ordine di cottura 1-5-3-6-2-4

Aspirazione Turbocompresso e postrefrigerato

Spostamento, L (cu. in.) 6,8 (415)

Alesaggio e corsa, mm (pollici) 107 x 127 (4,21 x 5,00)

Rapporto di compressione 16,7:1

Sistema di combustione Iniezione diretta

Numero di giri nominale 1800 1500

Potenza massima a giri nominali, HP 223 187

Materiale del blocco cilindri Ghisa

Materiale della testa del cilindro Ghisa

Pistoni 2 anelli di compressione/1 olio

Materiale dell'albero a gomiti Acciaio forgiato  
Materiale della biella Acciaio forgiato  
Governatore tipo Elettrico isocrono

#### Caratteristiche del generatore marino KOHLER 125EFOZDJ

- Cabina insonorizzante in alluminio
- Silenziatore di scarico Acqualift 5"
- DEC3500+ Controller e display digitale con monitoraggio completo di tutti gli allarmi e di tutte le funzioni in corrente continua alternata comprendente inoltre il circuito Fail Safe, interfaccia con computer di bordo e collegamento ModBus
- Protezione per fuorigiri e sovratensione
- Separatore gas di scarico 5"
- Circuit breaker di potenza
- Sistema di controllo con preallarme e allarme-ù- Sistema di arresto per BPO, ATA e fuorigiri
- Curva di scarico raffreddata
- Allarme di livello acqua scambiatore
- Allarme di livello olio in coppa
- Separatore vapori olio crank-vent
- Supporti nuovo modello, Focused Mounts
- Kit Poli isolati
- Kit predisposizione al parallelo manuale ed automatico installato e testato al ns. banco prova (esclusi componenti per il quadro di parallelo)
- Tubi gasolio doppi incamiciati come da specifica ente di classifica.

Se stai cercando generatori nautici come il KOHLER ma con caratteristiche differenti puoi visionare l'intero catalogo di [generatori marini](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza uso continuativo trifase (KW)	125
Potenza massima trifase (KVA)	170
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	155
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Motore	John Deere
Normativa Emissioni	Usò Stazionario
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Elettronico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	6800
Numero cilindri	6
Disposizione cilindri	In linea
Capacità olio (L)	15
Raffreddamento	Acqua
Iniezione	Diretta

Alternatore	A magneti permanenti
Numero poli	4
Alesaggio per corsa (mm)	106 x 127
Rapporto di compressione	16.7:1
Classe di isolamento motore	H
Consumo (L/h)	8.74 @ 75%
Lunghezza (mm)	2205
Larghezza (mm)	970
Altezza (mm)	1065
Peso a secco (Kg)	1682
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Spazzole	No
Funzione PMG	Sì
Tensione d'ingresso (V)	24
Tipo di combustione	Diretta
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Tipo di alternatore	Velocità Costante
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	John Deere