

GRUPPO ELETTOGENO MARINO KOHLER 80EFOZDJ Trifase 80 kW

Reference: 80 EFOZDJ



Generatore marino KOHLER 80EFOZDJ Supersilenziato 100 KVA AVR

KOHLER 80EFOZDJ è un generatore marino trifase da 100 KVA con motore da 1500 giri/minuto e quadro di parallelo. Il generatore marino KOHLER 80EFOZDJ è costruito con una cofanatura insonorizzante in alluminio che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino KOHLER 80EFOZDJ è costruito con motore John Deere alimentato a diesel a 4 cilindri. L'alternatore del generatore marino KOHLER 80EFOZDJ 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 80EFOZDJ:

Tipo fase: Trifase

Potenza continua trifase: 80 KW

Potenza continua trifase: 100 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

Impianto elettrico 12v o 24v c.c.

Giri motore: 1500 giri/min

Lunghezza: 1829 mm

Larghezza: 831 mm

Altezza: 1032 mm

Peso a secco: 1320 Kg

Tipo in linea, 4 cicli

Numero di cilindri 4

Aspirazione Turbocompresso e postrefrigerato

Cilindrata, L (cu. in.) 4,48 (273)

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 148 120

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

- 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 80EFOZDJ 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)	80
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	100
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Motore	John Deere
Normativa Emissioni	Tier III
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Elettronico
Cilindrata (cm ³)	4480
Numero cilindri	4
Disposizione cilindri	In linea
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)	18.54 @ 75%
Lunghezza (mm)	1830
Larghezza (mm)	830
Altezza (mm)	1032
Peso a secco (Kg)	1032
Silenziato	Si
Super silenziato	Si
Spazzole	No
Funzione PMG	Si
Tensione d'ingresso (V)	12 o 24
Tipo di combustione	Diretta
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Tipo di alternatore	Velocità Costante
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	John Deere