

LOGICA DI CONTROLLO



MOTORE JOHN DEERE



TUBO CARBURANTE ANDATA/RITORNO

raffreddamento del motore avviene tramite circolo di liquido refrigerante in circuito chiuso.

Il sistema è composto da uno scambiatore, al cui interno avviene lo scambio termico fra liquido refrigerante ed acqua mare. Due pompe distinte provvedono alla circolazione del liquido refrigerante e dell'acqua di mare. I flussi dell'aria garantiscono un efficace raffreddamento dell'alternatore.

L'ottima accessibilità al vano interno rende più agevoli gli interventi di manutenzione anche con gruppo elettrogeno installato in ambienti angusti.





Ci riserviamo il diritto di modificare i dati, le immagini e i disegni della presente scheda senza impegno di preavviso.

Contattare per maggiori e dettagliate informazioni il locale distributore o Mase Generators S.p.A.



mase generators spa

Via Tortona, 345 | 47522 - Cesena (FC) | Italy Tel. +39 0547 354311 commercial@masegenerators.com
www.masegenerators.com





Uscita trifase 158 kVA 50 Hz - 60 Hz



QUADRO DI CONTROLLO

_ Il modulo CBU EVO IL4 gestisce i controlli e i comandi del generatore. L'ampio display e i pulsanti di comando ne permettono una facile lettura ed utilizzo:

- Avviamento manuale
- Tensione Vac
- Frequenza Hz
- · Numero di giri motore
- Contaore
- Tensione batteria generatore
- · Pressione olio
- Temperatura motore
- · Potenza erogata
- Corrente erogata
- · Allarme bassa pressione olio
- Allarme alta temperatura motore
- · Allarme avaria carica batteria
- · Allarme bassa ed alta tensione
- · Allarme bassa ed alta frequenza
- · Allarme alti e bassi giri motore
- Visualizzazione allarmi di arresto
- · Avviso manutenzione periodica
- _ Pulsante stop d'emergenza
- _ Protezione magnetotermica

MOTORE

- _ Agevole accesso per la manutenzione dei sistemi di alimentazione e lubrificazione, della pompa acqua mare e del filtro aria
- _ Doppio sistema di smorzamento delle vibrazioni
- _ Pompa estrazione olio



Uscita trifase 158 kVA 50 Hz - 60 Hz



50 Hz

60 Hz

Alternatore CA	Sincrono, 4 poli, con AVR		
Raffreddamento	Aria		
Tensione	400 V	480 V	
Frequenza	50 Hz	60 Hz	
Amps	228.1 A	190 A	
Potenza Max	158 kVA		
Potenza continua	148 kVA		
Fattore di potenza	cos ø 0.8		
Classe d'isolamento	Н		
Stabilità di tensione	±2%		
Stabilità di frequenza	±5%		

I dati di potenza sono riferiti ad una pressione atmosferica di 100 KPa, una percentuale di umidità di 30% e una temperatura ambiente di 25°C.

una temperatura ambiente di 25°C.				
Modello	John Deere 6	068AFM85		
Tipo	Diesel			
Cilindri	nr 6			
Materiale blocco cilindri	Ghisa			
Alesaggio	107 mm			
Corsa	127 mm			
Cilindrata	6800 cc			
Potenza	173 hp - 127.26 kWm			
Giri/min	1500	1800		
Rapporto di compressione	16.7:1			
Materiale testata	Ghisa			
Sistema di iniezione	Diretta			
Regolatore di giri	Elettronico			
Sistema di lubrificazione	Forzata			
Capacità carter olio	19 l			
Sistema di arresto motore	Elettronico			
Pompa alimentazione carburante	Elettrica			
Prev. max. pompa carburante	1500 mm	1800 mm		
Cons. carburante a pieno carico	38 l/h	46.1 l/h		
Volume aria combustione	11100 l/min	14400 l/min		
Batteria d'avviamento	100 Ah - 24 V			
Carica batteria	75 Ah - 24 V			
Motorino d'avviamento	3.7 kW - 24 V			
Inclinazione massima di utilizzo	25°			
Portata pompa acqua mare	163 l/min			
Tubo ingresso acqua mare Ø	32 mm			
Tubo scarico Ø	127 mm			
Tubo andata e ritorno carburante Ø	8 mm			
Dimensioni (L x W x H)	2050 x 910 x 1000 mm			
Peso	1500 Kg			



Uscita trifase 158 kVA 50 Hz - 60 Hz



Accessorio Codice

ACCESSORI • Kit Antisifone D.50 - rif.3		041171
A RICHIESTA	A RICHIESTA • Pannello di avviamento a dist. START/STOP con cavo 20mt. per Comap IL4 - rif.1	037561
	Pannello di avviamento a distanza LOGICA Comap IL4 con cavo 20mt rif.2	039607
	• Cruise kit	913956





