

QUEEN G130DS

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

Dati generali motore

Marca motore	Deutz
Modello	BF4M1013FC
Potenza PRP kW	113.40
Potenza LTP kW	119.80
Carburante	Diesel
Nr. cilindri	4
Aspirazione	Turbo intercooler
Raffreddamento	Acqua
Cilindrata l.	4.76
Regolazione giri	Elettronica
Classe di prestazione - precisione del regolatore a regime costante +/-%	- - -
Step di carico G1 - KWe	-
Step di carico G2 - KWe	-
Step di carico G3 - KWe	-
Tensione VDC	12
Emissioni	-

Dati generali alternatore

Marca alternatore	Stamford
Modello	UCI274E
Tipo eccitazione	Autoeccitato
Tipo regolazione	AVR
Precisione regolatore +/-%	1.00

Dati struttura

Tipo struttura	QUEEN
Capacità serbatoio l.	270
Vasca raccolta perdite	si
Diametro scarico mm	120

Caratteristiche quadro elettrico

QT2A-4520

Torretta IP65 autoportante in metallo
Interruttore Magnetotermico
Centralina Automatica DSE4520
- Voltmetro, Frequenzimetro, Amperometro
- Lettura Potenza generatore (kW, kV Ar, kV A & pf)
- Contatore
- Strumento carburante
- Protezione da sovraccarico (kW & kV Ar)
- Protezione bassa pressione olio
- Protezione alta temperatura refrigerante
- Protezione basso livello carburante
- Guasto alternatore carica batteria
- Protezioni fuori giri
Pulsante Stop di Emergenza
Sirena
Morsettiera per connessione Quadro Automatico
Porta lettura Can Bus (se previsto dal motore)
Carica Batteria
Interruttore On/off

Consumi carburante

Consumo 25% l./h	7.62
Consumo 50% l./h	13.94
Consumo 75% l./h	20.80
Consumo 100% l./h	28.42
Autonomia al 75% del carico h.	≈ 13 h

Liquidi motore e dotazioni

Tipo lubrificante	Olio SAE 15W40
Capacità lubrificante l.*	13.00
Tipo refrigerante	Liquido Antigelo
Capacità refrigerante l.*	19.70
Filtro aspirazione	Cartuccia in carta
Capacità accumulatore Ah	100
Quantità accumulatori*	1

Dati alimentazione / combustione

Prevalenza pompa alimentazione kPa	2
Portata aria aspirazione LTP m3/min	8.04
Portata aria raffreddamento LTP m3/min	150.00
Portata fumi scarico LTP m3/min	23.15
Temperatura fumi scarico LTP °C	530.00
Contropressione max scarico kPa	3.00
Calore fumi scarico LTP kWt	-
Calore dal refrigerante LTP kWt	-
Calore irradiato LTP kWt	-



Rivenditore