

## **D 100 GX**





## GALAXY "GX"



MOTORE		
Descrizione	DEUTZ	
Modello motore	BF4M1013EC	
Numero cilindri	4	
Giri al min.	1500	
Cilindrata	4.80	I
Aspirazione	Turbo	
Tensione standard	12	Vdc
Tensione opzionale	24	Vdc
Sae	3-11½	
Pressione media effettiva	1710	kPa
Raffreddamento	Acqua	
Potenza P.R.P. al volano netta	92.8	kW
Potenza E.P. al volano netta	97.8	kW
Consumi al 100% (E.P.)	0.0	l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	24.6	l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	18.4	l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	12.4	l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	6.9	l/h
Regolatore elettronico	On request	
Classe di precisione	A1	
Q.tà lubrificante	13.0	I
Capienza antigelo motore	7.2	I
Tipo radiatore	TR	
Calore dal radiatore	66.0	kW
Calore dallo scarico	0.0	kW
Calore irradiato	10.0	kW
Temperatura fumi	560	°C
Portata aria di raffreddamento	90.0	m³/min
Portata aria di combustione	6.1	m³/min
Portata fumi di combustione	18.4	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	2	

DATI PRINCIPALI		
Potenza continua (PRP)	100.00	kVA
Potenza continua (PRP)	80.00	kW
Potenza di emergenza (E.P.)	110.00	kVA
Potenza di emergenza (E.P.)	88.00	kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 50 - 0.8	
Pressione sonora a 7 m.	70.0	dBA

DIMENSIONI E PESO		
Larghezza	1040 mm	
Lunghezza	2560 mm	
Altezza	1805 mm	
Peso	1540 ka	

ALTERNATORE	
Descrizione	STAMFORD
Modello alternatore	UCI274C
Potenza PRP	100.0 kVA
Potenza E.P.	110.0 kVA
Tipo collegamento	Serie stella
Numero fasi	3FN
Avvolgimenti	311
Numero terminali	12 nr.
Protezione IP	23
Regolatore elettronico	AS440
Precisione	1.0 ± %

TELAIO	
Modello	GV060HD
Serbatoio standard	160 I
Serbatoio optional	70 I
Serbatoio Fuori sagoma*	800 I

CABINA E SILENZIATORE DI SCARICO		
Modello cofanatura	GV060	
Modello silenziatore	MSR/a 65	
Diametro uscita silenziatore	76.0	mm

Le prestazioni si riferiscono alla temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa, cos\u00e30.8 in ritardo, carico equilibrato non distorcente; i consumi di carburante sono nominali e riferiti a peso specifico del gasolio pari a 0,850kg/l. I valori di potenza sonora sono riferiti a misure in campo aperto: il luogo d'istallazione può modificare tali valori. Le dimensioni, i pesi e le altre specifiche contenute nella scheda tecnica e relativi allegati sono nominali, soggette a tolleranze e riferiti al modello con equipaggiamento base standard; accessori e dotazioni supplementari possono modificare peso, dimensioni, prestazioni. P.R.P. - Prime Power - Potenza continuattiva a carico variabile: E' la potenza definita dalla ISO8528-1 che un g.e. può erogare in servizio continuo su un carico variabile per un numero illimitato di ore annue rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal costruttore. La potenza media erogata nel tempo e l'eventuale sovraccarico applicabile devono essere inferiori alle percentuali stabilite dal motorista. E.P. - Emergency power - Potenza di emergenza: E' la potenza massima che un g.e. può erogare per un numero limitato dal intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal Costruttore. Il numero di ore annue è stabilito dal motorista. La potenza media erogata nel tempo deve essere inferiori alle percentuali stabilite dal motorista. Non è permesso il sovraccarico.

La presente scheda tecnica non è un documento contrattualmente impegnativo, Visa S.p.a si riserva di modificare i dati senza darne preavviso, in ragione del costante aggiornamento del prodotto.