BD 800 GX

GALAXY “GX”

For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	BAUDOUIN	
Motormodell	12M26G900/5	
Zylinder	12	
Umdrehung	1500	
Hubraum	31.80	l
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	0-18	
BMEP	1995	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	695.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	763.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	190.5	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	172.5	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	130.4	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	91.0	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	51.9	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	114.0	l
Kühlerwassermenge	83.0	l
Kühler typ	TE	
Wärme zum Kühler	1066.0	kW
Abgastemperatur	0.0	kW
Wärme zum Strahlung	0.0	kW
Abgastemperatur	550	°C
Kühlusluftmengel	840.0	m³/min
Verbrennungsluft	60.9	m³/min
Abgasmenge	207.1	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	**815.00**	kVA
Dauerleistung (PRP)	**652.00**	kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	**900.00**	kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	**720.00**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**400 - 50 - 0.8**	
Schalldruckpegel 7 m.	**72.0**	dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1940	mm
Länge	5800	mm
Höhe	2550	mm
Gewicht	8800	kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD	
Generatormodell	S6L1D-D	
P.R.P. Leistung	940.0	kVA
E.P. Leistung	1010.0	kVA
Anschluss Wicklung	Star	
Phase Nr.	3FN	
Wicklung	312	
Klemme Nummer	6	nr.
IP Schutzgrad	23	
Elektronische Regler	MX322	
Genauigkeit	0.5	± %

GRUNDRAHMEN

Modell	GV300	
Standard Tank	400	l
optionaler Tank	0	l
Extragroß tank*	0	l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	GV300	
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/A 250	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	273.0	mm

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-100 m ü. NHN, relative Feuchtigkeit von 30% , Luftdruck von 100 kPa (1 bar), cosφ 0,8, ausgleichen Belastung ohne Verzerrung, entsprechen die Normen ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, die Treibstoffverbrauch bezieht sich auf eine spezifisches Gewicht von 0,850kg/l. Die Schalldruckpegel ist im freien Feld gemessen nach Standard ISO 8528-1, den Installationsort kann diese Werte verändert. **P.R.P.:** Maximal abrufbare Leistung bei variabler Last, die zeitlich unbegrenzt zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528.**E.P. - Notstrom-Aggregat:** Dies ist die maximale Leistung, die ein Aggregat für eine begrenzte Anzahl von Stunden pro Jahr unter Einhaltung der Wartungsintervalle und unter den vom Hersteller vorgegebenen Umgebungsbedingungen erbringen kann. Die Anzahl der Stunden pro Jahr wird vom Motorenhersteller bestimmt. Die durchschnittliche Leistungsabgabe über die Zeit muss unter den vom Motorenhersteller festgelegten Prozentsätzen liegen. Überlastung ist nicht erlaubt.

Alle Daten sind Nominal und bezieht sich auf einen Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung VISA S.p.a. wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.