F 500 GX

GALAXY “GX”

For illustrative purposes only

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	**500.00**	kVA
Dauerleistung (PRP)	**400.00**	kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	**540.00**	kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	**432.00**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**415 - 50 - 0.8**	
Schalldruckpegel 7 m.	**73.0**	dBA

MOTOR

Beschreibung	FPT IVECO	
Motormodell	C13TE7	
Zylinder	6	
Umdrehung	1500	
Hubraum	12.90	l
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	1-14	
BMEP	2683	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	415.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	459.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	112.6	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	100.6	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	75.4	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	51.5	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	32.0	l
Kühlerwassermenge	19.5	l
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	199.5	kW
Abgastemperatur	309.9	kW
Wärme zum Strahlung	18.7	kW
Abgastemperatur	520	°C
Kühlusluftmengel	408.0	m³/min
Verbrennungsluft	26.3	m³/min
Abgasmenge	74.8	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1600	mm
Länge	4810	mm
Höhe	2560	mm
Gewicht	5020	kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD	
Generatormodell	HCI5D	
P.R.P. Leistung	500.0	kVA
E.P. Leistung	550.0	kVA
Anschluss Wicklung	Series star	
Phase Nr.	3FN	
Wicklung	311	
Klemme Nummer	12	nr.
IP Schutzgrad	23	
Elektronische Regler	AS440	
Genauigkeit	1.0	± %

GRUNDRAHMEN

Modell	GV151/00/00	
Standard Tank	800	l
optionaler Tank	0	l
Extragroß tank*	1800	l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	GV151/00/1	
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 125	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	140.0	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.