F 105 GX

GALAXY “GX”

For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	FPT IVECO	
Motormodell	F36ETVP03	
Zylinder	4	
Umdrehung	1500	
Hubraum	3.60	l
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	12	Vdc
Optional Elektroanlage	24	Vdc
SAE Flanschen	3-11½	
BMEP	2610	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	84.8	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	93.4	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	23.8	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	21.8	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	15.8	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	10.7	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	6.1	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	9.5	l
Kühlerwassermenge	5.0	l
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	0.0	kW
Abgastemperatur	73.5	kW
Wärme zum Strahlung	13.0	kW
Abgastemperatur	740	°C
Kühlusluftmengel	0.0	m³/min
Verbrennungsluft	7.6	m³/min
Abgasmenge	18.9	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	5	

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	**100.00**	kVA
Dauerleistung (PRP)	**80.00**	kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	**110.00**	kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	**88.00**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**400 - 50 - 0.8**	
Schalldruckpegel 7 m.	**65.0**	dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1140	mm
Länge	3060	mm
Höhe	2200	mm
Gewicht	1770	kg

GENERATOR

Beschreibung	LEROY SOMER	
Generatormodell	TAL044D	
P.R.P. Leistung	100.0	kVA
E.P. Leistung	110.0	kVA
Anschluss Wicklung	Series star	
Phase Nr.	3FN	
Wicklung	6	
Klemme Nummer	12	nr.
IP Schutzgrad	23	
Elektronische Regler	R180	
Genauigkeit	0.5	± %

GRUNDRAHMEN

Modell	GV100HD	
Standard Tank	360	l
optionaler Tank	120	l
Extragroß tank*	0	l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	GV100	
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 80	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	89.0	mm