


**GALAXY "GX"**


Lediglich zu illustrativen Zwecken

MOTOR	
Hersteller	FPT IVECO
Motormodell	N67TM4
Zylinder	6
Umdrehung	1500 r.p.m.
Hubraum	6.70 l
Ansaug	Turbocharged
Standard Elektroanlage	12 Vdc
Optional Elektroanlage	24 Vdc
SAE Flanschen	3-11½
BMEP	1850 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad	149.7 kW
LTP Leistung auf Schwungrad	165.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	42.2 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	36.6 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	27.5 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	18.0 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0 l/h
Elektronische Regler	On request
Präzisionsklasse	
Ölmenge	17.2 l
Kühlerwassermenge	10.5 l
Standard Kühler	IM50
Wärme zum Kühler	87.5 kW
Abgastemperatur	118.0 kW
Wärme zum Strahlung	21.0 kW
Abgastemperatur	497 °C
Kühlerluft	228.00 m³/min
Verbrennungsluft	0.00 m³/min
Abgasmenge	26.50 m³/min
TA Luft	Not available
TA Luft/2	Not available
EPA	Not available
Stage	Not available

**HAUPTDATEN**

Dauerleistung (PRP)	165.0 (kVA)
Dauerleistung (PRP)	132.0 (kW)
Notleistung (LTP)	180.0 (kVA)
Notleistung (LTP)	144.0 (kW)
Voltage • Frequency • Power Factor	400V • 50Hz • 0.8 cosφ
Schalldruckpegel 7 m.	68.0 dBA

**DIMENSIONEN UND GEWICHT**

Breite	1140 mm
Länge	3060 mm
Höhe	2230 mm
Gewicht	2050 kg

**GENERATOR**

Generator Marke	MARELLI
Generatormodell	MJB250MA4
P.R.P. Leistung	165.0 kVA
L.T.P. Leistung	180.0 kVA
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3PH+N
Wicklung	12 terminals 50-60Hz Winding M0
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	M16FA655A
Genauigkeit	0.5 ± %

**GRUNDRAHMEN**

Modell	GV100HD
Standard tank	360 l
Optional tank	120 l
Extragroß tank*	800 l

**HAUBE & AUSPUFFTOPF**

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

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-1000 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.

**L.T.P.:** Die Leistung, die bei variabler Last, bei einem Zusammenbruch der Hauptstromversorgung bis zu 500 Stunden pro Jahr zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528. Die Möglichkeit der Überlast ist nicht gegeben.

