



F 500 GX

DATENBLATT F 500 GX



GALAXY "GX"



For illustrative purposes only

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
LTP Leistung auf Schwungrad netto	459.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	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
Portata Raffreddamento	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

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	500.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	400.00 kW
Notstromleistung (LTP)	540.00 kVA
Notstromleistung (LTP)	432.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 50 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	73 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1600 mm
Länge	4810 mm
Höhe	2560 mm
Gewicht	4800 kg

GENERATOR

Beschreibung	MECC ALTE
Generatormodell	ECO40-3S/4
P.R.P. Leistung	500 kVA
L.T.P. Leistung	546 kVA
Anschluss Wicklung	Parallel star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	12_800V
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	DER-1
Genauigkeit	1 ± %

GRUNDRAHMEN

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

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	GV151/00/1
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 125
Abgasschalldämpfer Durchmesser	140 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.

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

