



GALAXY "GX"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	PERKINS
Motormodell	1103A-33TG1
Zylinder	3
Umdrehung	1800
Hubraum	3.30 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	12 Vdc
Optional Elektroanlage	24 Vdc
SAE Flanschen	3-11½
BMEP	1020 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	48.8 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	53.9 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	14.3 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	12.9 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	9.9 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	7.1 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	4.3 l/h
Elektronische Regler	On request
Präzisionsklasse	G2
Ölmenge	8.3 l
Kühlerwassermenge	4.4 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	31.0 kW
Abgastemperatur	39.0 kW
Wärme zum Strahlung	8.0 kW
Abgastemperatur	510 °C
Kühlsluftmangel	70.0 m³/min
Verbrennungsluft	3.7 m³/min
Abgasmenge	8.8 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

StageAlle 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.

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	53.10 kVA
Dauerleistung (PRP)	42.48 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	58.70 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	46.96 kW
VAC - HZ - cos(fi)	220 - 60 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	65.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1040 mm
Länge	2260 mm
Höhe	1820 mm
Gewicht	1310 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	S1L2-Y
P.R.P. Leistung	69.3 kVA
E.P. Leistung	76.2 kVA
Anschluss Wicklung	Parallel star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	711
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	VITA01
Genauigkeit	0.5 ± %

GRUNDRAHMEN

Modell	GV030HD
Standard Tank	160 l
optionaler Tank	70 l
Extragroß tank*	0 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	GV030
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 50
Abgasschalldämpfer Durchmesser	60.0 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.

