



P 301 GX

DATENBLATT P 301 GX



GALAXY "GX"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	PERKINS
Motormodell	1506A-E88TAG5
Zylinder	6
Umdrehung	1800
Hubraum	8.80 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	1-14
BMEP	2462 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	300.0 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	333.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	85.7 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	77.1 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	56.8 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	38.9 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G2
Ölmenge	41.0 l
Kühlerwassermenge	13.9 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	224.0 kW
Abgastemperatur	259.0 kW
Wärme zum Strahlung	16.0 kW
Abgastemperatur	512 °C
Kühlsluftmengel	482.0 m³/min
Verbrennungsluft	23.6 m³/min
Abgasmenge	59.6 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

Stage Alle Daten sind Nominal und bezieht sich auf eine 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)	340.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	272.00 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	375.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	300.00 kW
VAC - HZ - cos(f)	220 - 60 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	76.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1350 mm
Länge	4270 mm
Höhe	2370 mm
Gewicht	3370 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	S4L1D-D
P.R.P. Leistung	370.0 kVA
E.P. Leistung	410.0 kVA
Anschluss Wicklung	Parallel star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	311
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	AS440
Genauigkeit	1.0 ± %

GRUNDRAHMEN

Modell	GV121
Standard Tank	500 l
optionaler Tank	0 l
Extragroß tank*	0 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	GV121/00/1
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 100
Abgasschalldämpfer Durchmesser	114.0 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), $\cos\phi$ 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.