



GALAXY "GX"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	PERKINS
Motormodell	2506A-E15TAG1
Zylinder	6
Umdrehung	1800
Hubraum	15.20 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	1/2-14
BMEP	2036 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	435.0 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	490.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	116.0 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	102.0 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	78.0 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	53.0 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G2
Ölmenge	62.0 l
Kühlerwassermenge	58.0 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	143.0 kW
Abgastemperatur	310.0 kW
Wärme zum Strahlung	30.5 kW
Abgastemperatur	550 °C
Kühlsluftmangel	866.0 m³/min
Verbrennungsluft	34.3 m³/min
Abgasmenge	96.0 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)	500.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	400.00 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	563.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	450.40 kW
VAC - HZ - cos(fi)	220 - 60 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	75.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1600 mm
Länge	4310 mm
Höhe	2560 mm
Gewicht	5140 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	S4L1D-G
P.R.P. Leistung	535.0 kVA
E.P. Leistung	600.0 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	GV151/00/00
Standard Tank	800 l
optionaler Tank	0 l
Extragroß tank*	1800 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	GV151
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 125
Abgasschalldämpfer Durchmesser	140.0 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.

