P 30 GX

GALAXY “GX”

For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	PERKINS	
Motormodell	1103A-33G	
Zylinder	3	
Umdrehung	1500	
Hubraum	3.30	l
Ansaugung	Aspirated	
Standard Elektroanlage	12	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	3-11½	
BMEP	684	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	27.7	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	30.4	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	7.9	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	7.1	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	5.4	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	3.9	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	2.5	l/h
Elektronische Regler	On request	
Präzisionsklasse	G2	
Ölmenge	8.3	l
Kühlerwassermenge	4.4	l
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	16.0	kW
Abgastemperatur	22.0	kW
Wärme zum Strahlung	5.0	kW
Abgastemperatur	500	°C
Kühlusluftmengel	53.0	m³/min
Verbrennungsluft	2.2	m³/min
Abgasmenge	5.7	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	**30.00**	kVA
Dauerleistung (PRP)	**24.00**	kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	**33.00**	kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	**26.40**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**400 - 50 - 0.8**	
Schalldruckpegel 7 m.	**60.0**	dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1040	mm
Länge	2260	mm
Höhe	1820	mm
Gewicht	1140	kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD	
Generatormodell	S0L2-P	
P.R.P. Leistung	30.0	kVA
E.P. Leistung	33.0	kVA
Anschluss Wicklung	Series star	
Phase Nr.	3FN	
Wicklung	311	
Klemme Nummer	12	nr.
IP Schutzgrad	23	
Elektronische Regler	AS540	
Genauigkeit	1.0	± %

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.

Alle 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.