

MOTOR

V 415 GX





68.0 dBA

GALAXY "GX"



Beschreibung	VOLVO-PENTA	
Motormodell	TAD1344GE-B	
Zylinder	6	
Umdrehung	1500	
Hubraum	12.78	I
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	1-14	
BMEP	2300	kPa
Kühlsystem	Wasser	

Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	1-14	
ВМЕР	2300	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	354.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	389.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	90.3	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	81.8	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	62.3	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	42.1	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	23.1	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	36.0	I
Kühlerwassermenge	0.0	I
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	143.0	kW
Abgastemperatur	243.0	kW
Wärme zum Strahlung	13.0	kW
Abgastemperatur	440	°C
Kühlusluftmengel	0.0	m³/min
Verbrennungsluft	27.0	m³/min
Abgasmenge	0.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EDA	N	

HAUPIDAIEN	
Dauerleistung (PRP)	412.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	329.60 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	452.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	361.60 kW
VAC - HZ - cos(fi)	415 - 50 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT		
Breite	1600	mm
Länge	4310	mm
Höhe	2560	mm
Gewicht	4740	kg

Schalldruckpegel 7 m.

GENERATOR	
Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	S4L1D-F
P.R.P. Leistung	415.0 kVA
E.P. Leistung	455.0 kVA
Anschluss Wicklung	Series 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 I
optionaler Tank	0 1
Extragroß tank*	1800 I

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), cosø 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.

StageAlle Daten sind Nominal und bezieht sich auf einer 2Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung VISA S.p.a. wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.