

## V 650 GX





## **GALAXY "GX"**



For illustrative	purposes of	nly
------------------	-------------	-----

HAUPTDATEN	
Dauerleistung (PRP)	<b>685.00</b> kVA
Dauerleistung (PRP)	<b>548.00</b> kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>750.00</b> kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>600.00</b> kW
VAC - HZ - cos(fi)	460 - 60 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	<b>77.0</b> dBA

## **DIMENSIONEN UND GEWICHT**

MOTOR		
Beschreibung	VOLVO-PENTA	
Motormodell	TWD1644GE	
Zylinder	6	
Umdrehung	1800	
Hubraum	16.12	ı
Ansaugung	Turbocharged	'
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage	27	Vdc
SAE Flanschen	1-14	vuc
BMEP	2550	kPa
	Wasser	кга
Kühlsystem		LANA
PRP Leistung auf Schwungrad netto	582.0	KVV
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	640.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	158.9	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	145.9	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	109.5	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	74.8	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	43.1	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	48.0	I
Kühlerwassermenge	25.0	1
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	393.0	kW
Abgastemperatur	495.0	kW
Wärme zum Strahlung	24.0	kW
Abgastemperatur	495	°C
Kühlusluftmengel	738.0	m³/min
Verbrennungsluft	46.7	m³/min
Abgasmenge	114.5	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
StageAlle Daten sind Nominal und bezi	ieht sich auf einer <b>N</b> M	lodell mi

GENERATOR		
Beschreibung	STAMFORD	
Generatormodell	S5L1D-E	
P.R.P. Leistung	731.0	kVA
E.P. Leistung	798.0	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	GV201
Standard Tank	950 I
optionaler Tank	120 I
Extragroß tank*	2500 I

HAUBE & AUSPUFFTOPF		
Haube Modell	GV201/00/1	
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 150	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	168.0	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-R.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 einen Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung VISA S.p.a. wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.