

V 505 GX





GALAXY "GX"



For	illustrativa	nurnosas	only

HAUPTDATEN	
Dauerleistung (PRP)	570.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	456.00 kW
Notstromleistung (LTP)	642.00 kVA
Notstromleistung (LTP)	513.60 kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 60 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	76 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

MOTOR		
Beschreibung	VOLVO-PENTA	
Motormodell	TAD1641GE	
Zylinder	6	
Umdrehung	1800	
Hubraum	16.12	I
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	1-14	
BMEP	2100	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	485.0	kW
LTP Leistung auf Schwungrad netto	546.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	133.0	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	115.0	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	85.0	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	58.0	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	33.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	48.0	I
Kühlerwassermenge	28.0	1
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	32.0	kW
Abgastemperatur	373.0	kW
Wärme zum Strahlung	185.0	kW
Abgastemperatur	435	°C
Portata Raffreddamento	707.0	m³/min
Verbrennungsluft	42.0	m³/min
Abgasmenge	79.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

GENERATOR		
Beschreibung	STAMFORD	
Generatormodell	HCI5F	
P.R.P. Leistung	673	kVA
L.T.P. Leistung	738	kVA
Anschluss Wicklung	Series star	
Phase Nr.	3FN	
Wicklung	311	
Klemme Nummer	12	nr.
IP Schutzgrad	23	
Elektronische Regler	AS440	
Genauigkeit	1	± %

GRUNDRAHMEN	
Modell	GV151/00/00
Standard Tank	800
optionaler Tank	0 1
Extragroß tank*	0 1

HAUBE & AUSPUFFTOPF					
Haube Modell	GV151/00/1				
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 125				
Abgasschalldämpfer Durchmesser	140 mm				

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von $25\,^{\circ}$ C, Höhe von $1\text{-}1000\,\text{m}$ ü. NHN, relative Feuchtigkeit von 30%, Luftdruck von $100\,\text{kPa}$ ($1\,\text{bar}$), $\cos\phi$ 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.

Vertugung stent. Entsprechend ISO 8528.

L.T.P.: Die Leistung, die bei variabler Last, bei einem Zusammenbruch der Hauptstromversorgung bis zu 500 Stunden pro Jahr zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528. Die Möglichkeit der Überlast ist nicht gegeben.

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