

## **S 700 GX**





## **GALAXY "GX"**



For	illustrative	purposes	only

MOTOR		
	66	
Beschreibung	SCANIA	
Motormodell	DC16 078A 02 43	
Zylinder	8	
Umdrehung	1800	
Hubraum	16.40	I
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	1-14	
BMEP	0	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	597.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	657.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	163.5	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	148.4	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	109.1	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	73.1	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	48.0	I
Kühlerwassermenge	24.0	I
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	400.0	kW
Abgastemperatur	480.0	kW
Wärme zum Strahlung	65.0	kW
Abgastemperatur	557	°C
Kühlusluftmengel	0.0	m³/min
Verbrennungsluft	0.0	m³/min
Abgasmenge	113.7	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	

HAUPTDATEN	
Dauerleistung (PRP)	<b>702.00</b> kVA
Dauerleistung (PRP)	<b>561.60</b> kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>772.00</b> kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>617.60</b> kW
VAC - HZ - cos(fi)	208 - 60 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	<b>80.0</b> dBA

DIMENSIONEN UND GEV	VICHT
Breite	1860 mm
Länge	5520 mm
Höhe	2570 mm
Gewicht	5840 kg

GENERATOR		
Beschreibung	STAMFORD	
Generatormodell	HCI5F	
P.R.P. Leistung	738.0	kVA
E.P. Leistung	806.0	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	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  $\ddot{\rm u}$  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 eine Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung VISA S.p.a. wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.