

## **DS 455 GX**





## **GALAXY "GX"**



For il	lustrati	ve purp	oses	only

HAUPTDATEN	
Dauerleistung (PRP)	<b>460.00</b> kVA
Dauerleistung (PRP)	368.00 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>510.00</b> kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>408.00</b> kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	<b>70.0</b> dBA

## **DIMENSIONEN UND GEWICHT**

MOTOR		
Beschreibung	HYUNDAI(DOOSAN)	
Motormodell	DP158LCF	
Zylinder	8	
Umdrehung	1500	
Hubraum	14.62	1
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	1-14	
ВМЕР	2340	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	392.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	450.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	110.9	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	99.6	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	72.9	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	48.9	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	27.6	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	24.0	1
Kühlerwassermenge	20.0	1
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	261.0	kW
Abgastemperatur	393.0	kW
Wärme zum Strahlung	40.0	kW
Abgastemperatur	529	°C
Kühlusluftmengel	700.0	m³/min
Verbrennungsluft	33.1	m³/min
Abgasmenge	88.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
CtaraAlla Datan sind Naminal und h	aniabt sieb auf sina All	نصالما الما

GENERATOR	
Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	S5L1D-C
P.R.P. Leistung	500.0 kVA
E.P. Leistung	520.0 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 eine Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung VISA S.p.a. wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.