



S 550 GX

DATENBLATT S 550 GX



GALAXY "GX"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	SCANIA
Motormodell	DC16 093A 02 52
Zylinder	8
Umdrehung	1800
Hubraum	16.40 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	1-14
BMEP	0 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	468.0 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	517.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	128.1 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	115.8 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	87.3 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	60.5 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	48.0 l
Kühlerwassermenge	24.0 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	316.0 kW
Abgastemperatur	383.0 kW
Wärme zum Strahlung	51.0 kW
Abgastemperatur	465 °C
Portata Raffreddamento	0.0 m³/min
Verbrennungsluft	0.0 m³/min
Abgasmenge	0.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

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.

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	550.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	440.00 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	606.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	484.80 kW
VAC - HZ - cos(fi)	208 - 60 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	82.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1860 mm
Länge	5520 mm
Höhe	2570 mm
Gewicht	5530 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	HCI5D
P.R.P. Leistung	575.0 kVA
E.P. Leistung	606.0 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 l
optionaler Tank	120 l
Extragroß tank*	2500 l

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), cosφ 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.

