



V 590 GX

DATENBLATT V 590 GX



GALAXY "GX"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	VOLVO-PENTA
Motormodell	TAD1642GE-B
Zylinder	6
Umdrehung	1500
Hubraum	16.12 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	1-14
BMEP	2800 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	503.0 kW
LTP Leistung auf Schwungrad netto	554.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	134.4 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	130.3 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	90.1 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	60.9 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	32.2 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	48.0 l
Kühlerwassermenge	33.0 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	112.0 kW
Abgastemperatur	379.0 kW
Wärme zum Strahlung	18.0 kW
Abgastemperatur	456 °C
Portata Raffreddamento	444.0 m³/min
Verbrennungsluft	0.0 m³/min
Abgasmenge	94.4 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	2

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	591.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	472.80 kW
Notstromleistung (LTP)	651.00 kVA
Notstromleistung (LTP)	520.80 kW
VAC - HZ - cos(fi)	208 - 60 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1860 mm
Länge	5020 mm
Höhe	2570 mm
Gewicht	0 kg

GENERATOR

Beschreibung	MECC ALTE
Generatormodell	ECO40-2L/4
P.R.P. Leistung	720 kVA
L.T.P. Leistung	778 kVA
Anschluss Wicklung	Parallel star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	12STD
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	DER-1
Genauigkeit	1 ± %

GRUNDRAHMEN

Modell	GV201
Standard Tank	950 l
optionaler Tank	120 l
Extragroß tank*	0 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	GV201
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 150
Abgasschalldämpfer Durchmesser	168 mm

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-1000 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 ein 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.

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.

