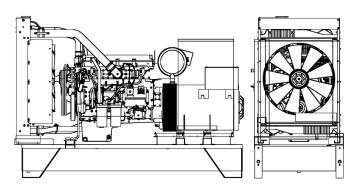


## V 590 B





## **POWERFULL "B"**



For illustrative purposes only		
MOTOR		
Beschreibung	VOLVO-PENTA	
Motormodell	TAD1642GE-B	
Zylinder	6	
Umdrehung	1800	
Hubraum	16.12	1
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	1-14	
ВМЕР	2500	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	532.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	585.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	152.5	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	148.9	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	111.5	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	68.5	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	37.8	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	48.0	I
Kühlerwassermenge	33.0	1
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	145.0	kW
Abgastemperatur	439.0	kW
Wärme zum Strahlung	20.0	kW
Abgastemperatur	468	°C
Kühlusluftmengel	516.0	m³/min
Verbrennungsluft	0.0	m³/min
Abgasmenge	108.9	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	

HAUPTDATEN	
Dauerleistung (PRP)	<b>625.00</b> kVA
Dauerleistung (PRP)	<b>500.00</b> kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>687.00</b> kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>549.60</b> kW
VAC - HZ - cos(fi)	440 - 60 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT		
Breite	1390	mm
Länge	3600	mm
Höhe	2300	mm
Gewicht	4240	kg

GENERATOR	
Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	HCI5F
P.R.P. Leistung	775.0 kVA
E.P. Leistung	844.0 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	T3
Standard Tank	900
optionaler Tank	0
Extragroß tank*	0 1

HAUBE & AUSPUFFTOPF		
Haube Modell	SENZA COFANO	
Abgasschalldämpfer Modell	MS 35	
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.

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.