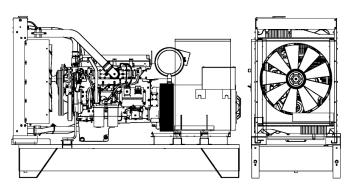


V 590 B





POWERFULL "B"



For illustrative purposes only

For illustrative purposes only		
MOTOR		
Beschreibung	VOLVO-PENTA	
Motormodell	TAD1642GE-B	
Zylinder	6	
Umdrehung	1500	
Hubraum	16.12	1
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	1-14	
ВМЕР	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	1
Kühlerwassermenge	33.0	1
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	lodoll mi

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)	380 - 50 - 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	670	kVA
L.T.P. Leistung	738	kVA
Anschluss Wicklung	Series star	
Phase Nr.	3FN	
Wicklung	311	
Klemme Nummer	12	nr.
IP Schutzgrad	23	
Elektronische Regler	AS440	
Genauigkeit	1	± %

GRUNDRAHMEN	
Modell	Т3
Standard Tank	900 I
optionaler Tank	0
Extragroß tank*	0 1

HAUBE & AUSPUFFTOPF		
Haube Modell	SENZA COFANO	
Abgasschalldämpfer Modell	MS 35	
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), 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 veriables Leit die 2000.

P.R.P.: Maximal abrufbare Leistung bei variabler Last, die zeitlich unbegrenzt zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528.

Vertugung stent. 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.