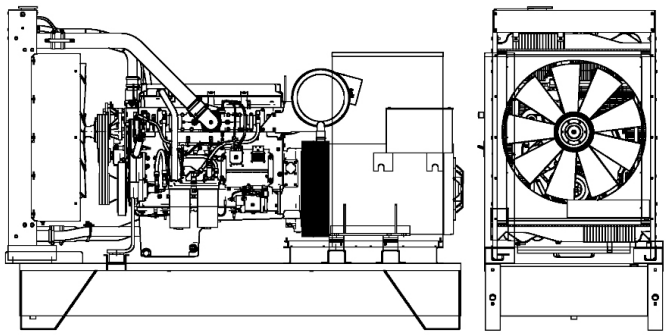
V 380 B

POWERFULL “B”



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	VOLVO-PENTA	
Motormodell	TAD1343GE	
Zylinder	6	
Umdrehung	1800	
Hubraum	12.78	l
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	1-14	
BMEP	1900	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	353.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	388.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	92.8	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	84.0	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	63.0	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	43.3	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	24.8	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	36.0	l
Kühlerwassermenge	0.0	l
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	163.0	kW
Abgastemperatur	263.0	kW
Wärme zum Strahlung	22.0	kW
Abgastemperatur	446	°C
Kühlusluftmengel	0.0	m³/min
Verbrennungsluft	28.0	m³/min
Abgasmenge	71.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	**410.00**	kVA
Dauerleistung (PRP)	**328.00**	kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	**451.00**	kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	**360.80**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**208 - 60 - 0.8**	

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1275	mm
Länge	3138	mm
Höhe	2020	mm
Gewicht	3300	kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD	
Generatormodell	S4L1D-F	
P.R.P. Leistung	455.0	kVA
E.P. Leistung	500.0	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	T3	
Standard Tank	900	l
optionaler Tank	0	l
Extragroß tank*	0	l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	SENZA COFANO	
Abgasschalldämpfer Modell	MS 30	
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), 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.

Alle 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.