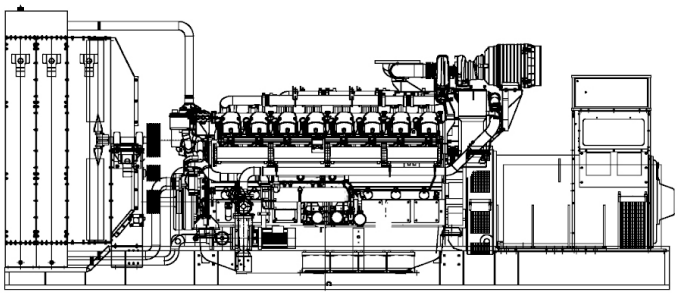
P 2000 U

POWERFULL “U”



For illustrative purposes only

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	**2000.00**	kVA
Dauerleistung (PRP)	**1600.00**	kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	**2250.00**	kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	**1800.00**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**400 - 50 - 0.8**	

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	2150	mm
Länge	6050	mm
Höhe	2550	mm
Gewicht	13920	kg

MOTOR

Beschreibung	PERKINS	
Motormodell	4016-61TRG2	
Zylinder	16	
Umdrehung	1500	
Hubraum	61.12	l
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	00-18	
BMEP	2322	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	1684.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	1895.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	477.0	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	422.0	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	318.0	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	216.0	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	116.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	238.0	l
Kühlerwassermenge	95.0	l
Kühler typ	TE	
Wärme zum Kühler	1435.0	kW
Abgastemperatur	1380.0	kW
Wärme zum Strahlung	139.0	kW
Abgastemperatur	489	°C
Kühlusluftmengel	2082.0	m³/min
Verbrennungsluft	175.0	m³/min
Abgasmenge	490.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD	
Generatormodell	PI734F	
P.R.P. Leistung	2080.0	kVA
E.P. Leistung	2250.0	kVA
Anschluss Wicklung	Star	
Phase Nr.	3FN	
Wicklung	312	
Klemme Nummer	6	nr.
IP Schutzgrad	23	
Elektronische Regler	MX341	
Genauigkeit	1.0	± %

GRUNDRAHMEN

Modell	ST60	
Standard Tank	0	l
optionaler Tank	0	l
Extragroß tank*	0	l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	SENZA COFANO	
Abgasschalldämpfer Modell	----	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	0.0	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.