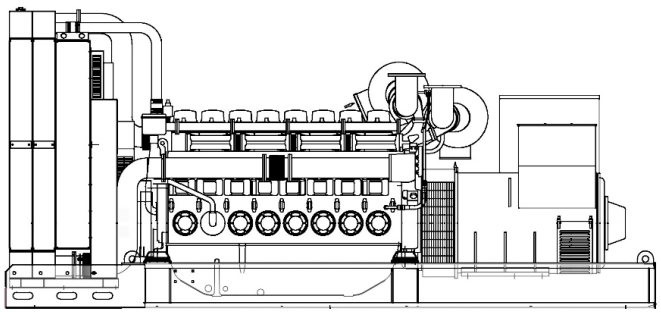
C 1250 U

POWERFULL “U”



For illustrative purposes only

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	**1420.00**	kVA
Dauerleistung (PRP)	**1136.00**	kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	**1600.00**	kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	**1280.00**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**380 - 60 - 0.8**	

DIMENSIONEN UND GEWICHT

MOTOR

Beschreibung	CUMMINS	
Motormodell	KTA50-G3	
Zylinder	16	
Umdrehung	1800	
Hubraum	50.30	l
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	0-18	
BMEP	1620	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	1182.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	1342.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	330.0	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	291.0	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	222.0	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	157.0	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	89.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	177.0	l
Kühlerwassermenge	161.0	l
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	900.0	kW
Abgastemperatur	935.0	kW
Wärme zum Strahlung	150.0	kW
Abgastemperatur	176	°C
Kühlusluftmengel	2076.0	m³/min
Verbrennungsluft	110.4	m³/min
Abgasmenge	257.7	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD	
Generatormodell	PI734C	
P.R.P. Leistung	1505.0	kVA
E.P. Leistung	1615.0	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	MS 45	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	219.0	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.