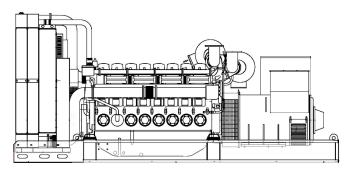


## **BD 2280 U**





## **POWERFULL "U"**



For illustrative purposes only

MOTOR		
Beschreibung	BAUDOUIN	
Motormodell	20M33G2500/5	
Zylinder	20	
Umdrehung	1500	
Hubraum	65.40	1
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	00-21	
ВМЕР	2703	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	2010.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	2210.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	538.5	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	466.4	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	360.7	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	240.5	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	131.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G2	
Ölmenge	235.0	I
Kühlerwassermenge	140.0	1
Kühler typ	TE	
Wärme zum Kühler	1361.0	kW
Abgastemperatur	1722.0	kW
Wärme zum Strahlung	266.0	kW
Abgastemperatur	550	°C
Kühlusluftmengel	1704.0	m³/min
Verbrennungsluft	157.0	m³/min
Abgasmenge	499.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
FDΛ	N	

HAUPTDATEN	
Dauerleistung (PRP)	<b>2240.00</b> kVA
Dauerleistung (PRP)	<b>1792.00</b> kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	2500.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	2000.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT		
Breite	2220	mm
Länge	6510	mm
Höhe	2700	mm
Gewicht	16370	kg

GENERATOR	
Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	PI734H
P.R.P. Leistung	2325.0 kVA
E.P. Leistung	2600.0 kVA
Anschluss Wicklung	Star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	312
Klemme Nummer	6 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	DM110
Genauigkeit	1.0 ± %

GRUNDRAHMEN	
Modell	ST60
Standard Tank	0 1
optionaler Tank	0 1
Extragroß tank*	0

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), 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 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 einer Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung VISA S.p.a. wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.

