BD 1500 S

POWERFULL “S”

For illustrative purposes only

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	**1500.00**	kVA
Dauerleistung (PRP)	**1200.00**	kW
Notstromleistung (LTP)	**1650.00**	kVA
Notstromleistung (LTP)	**1320.00**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**400 - 50 - 0.8**	
Schalldruckpegel 7 m.	**82**	dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

MOTOR

Beschreibung	BAUDOUIN	
Motormodell	12M33G1650/5	
Zylinder	12	
Umdrehung	1500	
Hubraum	39.20	l
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	0-18	
BMEP	2959	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	1350.0	kW
LTP Leistung auf Schwungrad netto	1450.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	354.2	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	324.0	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	234.2	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	156.1	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	84.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	160.0	l
Kühlerwassermenge	83.0	l
Kühler typ	TE	
Wärme zum Kühler	2242.1	kW
Abgastemperatur	0.0	kW
Wärme zum Strahlung	0.0	kW
Abgastemperatur	550	°C
Portata Raffreddamento	1380.0	m³/min
Verbrennungsluft	101.1	m³/min
Abgasmenge	334.9	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD	
Generatormodell	PI734C	
P.R.P. Leistung	1550	kVA
L.T.P. Leistung	1660	kVA
Anschluss Wicklung	Star	
Phase Nr.	3FN	
Wicklung	312	
Klemme Nummer	6	nr.
IP Schutzgrad	23	
Elektronische Regler	MX341	
Genauigkeit	1	± %

GRUNDRAHMEN

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

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	C60/11	
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 200	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	219	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), 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.
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.