

## **BD 60 CK**





## **CRICKET "CK"**



For illustrative	purposes	only
------------------	----------	------

MOTOR		
Beschreibung	BAUDOUIN	
Motormodell	4M10G70/5	
Zylinder	4	
Umdrehung	1500	
Hubraum	4.10	1
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	12	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	3-11½	
BMEP	1290	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	58.5	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	64.5	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	16.7	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	15.0	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	11.1	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	7.7	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	4.5	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	15.0	1
Kühlerwassermenge	9.4	1
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	100.1	kW
Abgastemperatur	0.0	kW
Wärme zum Strahlung	0.0	kW
Abgastemperatur	570	°C
Kühlusluftmengel	190.0	m³/min
Verbrennungsluft	3.8	m³/min
Abgasmenge	11.8	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	

HAUPTDATEN	
Dauerleistung (PRP)	<b>62.50</b> kVA
Dauerleistung (PRP)	<b>50.00</b> kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>68.80</b> kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>55.04</b> kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	<b>78.0</b> dBA

DIMENSIONEN UND GEW	ICHT	
Breite	930	mm
Länge	2100	mm
Höhe	1280	mm
Gewicht	1150	kg

GENERATOR		
Beschreibung	STAMFORD	
Generatormodell	S1L2-Y	
P.R.P. Leistung	62.5	kVA
E.P. Leistung	68.8	kVA
Anschluss Wicklung	Series star	
Phase Nr.	3FN	
Wicklung	311	
Klemme Nummer	12	nr.
IP Schutzgrad	23	
Elektronische Regler	AS540	
Genauigkeit	1.0	± %

GRUNDRAHMEN	
Modell	CK20
Standard Tank	90 I
optionaler Tank	0 1
Extragroß tank*	0 1

HAUBE & AUSPUFFTOPF		
Haube Modell	CK20	
Abgasschalldämpfer Modell	F60/00	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	60.0	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 eine Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung VISA S.p.a. wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.