



# BD 100 CK

## DATENBLATT BD 100 CK



### CRICKET "CK"



For illustrative purposes only

### MOTOR

Beschreibung	BAUDOUIN
Motormodell	4M10G110/5
Zylinder	4
Umdrehung	1500
Hubraum	4.09 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	12 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	3-11½
BMEP	1960 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	87.5 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	97.5 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	24.4 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	21.3 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	16.0 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	10.6 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	6.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	13.0 l
Kühlerwassermenge	9.4 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	66.0 kW
Abgastemperatur	70.0 kW
Wärme zum Strahlung	12.4 kW
Abgastemperatur	550 °C
Kühlsluftmenge	175.0 m³/min
Verbrennungsluft	6.9 m³/min
Abgasmenge	21.6 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

Stage Alle 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.

### HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	<b>100.00</b> kVA
Dauerleistung (PRP)	<b>80.00</b> kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>110.00</b> kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>88.00</b> kW
VAC - HZ - cos(f)	<b>400 - 50 - 0.8</b>
Schalldruckpegel 7 m.	<b>78.0</b> dBA

### DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1100 mm
Länge	2620 mm
Höhe	1440 mm
Gewicht	1470 kg

### GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	UCI274C
P.R.P. Leistung	100.0 kVA
E.P. Leistung	110.0 kVA
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	311
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	AS440
Genauigkeit	1.0 ± %

### GRUNDRAHMEN

Modell	CK30
Standard Tank	145 l
optionaler Tank	0 l
Extragroß tank*	0 l

### HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	CK30
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),  $\cos\phi = 0.8$ , ausgleichende Belastung ohne Verzerrung, entsprechen die Normen ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, die Treibstoffverbrauch bezieht sich auf eine spezifische Gewicht von 0.850kg/l. Die Schalldruckpegel ist im freien Feld gemessen nach Standard ISO 8528-1, den Installationsort kann diese Werte verändern. **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.