



P 14 CK

DATENBLATT P 14 CK



CRICKET "CK"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	PERKINS
Motormodell	403A-15G1
Zylinder	3
Umdrehung	1500
Hubraum	1.50 l
Ansaugung	Aspirated
Standard Elektroanlage	12 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	4-7½
BMEP	650 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	12.0 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	13.3 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	4.1 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	3.7 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	2.8 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	2.1 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	1.3 l/h
Elektronische Regler	On request
Präzisionsklasse	G2
Ölmenge	6.0 l
Kühlerwassermenge	2.6 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	11.6 kW
Abgastemperatur	9.3 kW
Wärme zum Strahlung	3.2 kW
Abgastemperatur	445 °C
Kühlsluftmenge	25.2 m³/min
Verbrennungsluft	1.1 m³/min
Abgasmenge	2.7 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	13.10 kVA
Dauerleistung (PRP)	10.48 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	14.50 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	11.60 kW
VAC - HZ - cos(f)	400 - 50 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	65.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	745 mm
Länge	1575 mm
Höhe	1270 mm
Gewicht	550 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	S0L1-P
P.R.P. Leistung	15.0 kVA
E.P. Leistung	16.5 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	CK10
Standard Tank	55 l
optionaler Tank	0 l
Extragroß tank*	0 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	CK10
Abgasschalldämpfer Modell	F50/02
Abgasschalldämpfer Durchmesser	50.0 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, ausgleichene 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 8528-1. **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.