P 105 CK

CRICKET “CK”



For illustrative purposes only

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	**114.00**	kVA
Dauerleistung (PRP)	**91.20**	kW
Notstromleistung (LTP)	**125.00**	kVA
Notstromleistung (LTP)	**100.00**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**380 - 60 - 0.8**	

MOTOR

Beschreibung	PERKINS	
Motormodell	1104C-44TAG2	
Zylinder	4	
Umdrehung	1800	
Hubraum	4.40	l
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	12	Vdc
Optional Elektroanlage	24	Vdc
SAE Flanschen	3-11	
BMEP	1618	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	101.5	kW
LTP Leistung auf Schwungrad netto	111.6	kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	29.7	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	26.9	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	20.2	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	14.1	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	8.0	l
Kühlerwassermenge	7.0	l
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	57.7	kW
Abgastemperatur	89.8	kW
Wärme zum Strahlung	8.5	kW
Abgastemperatur	517	°C
Portata Raffreddamento	225.6	m³/min
Verbrennungsluft	7.8	m³/min
Abgasmenge	18.4	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1100	mm
Länge	2613	mm
Höhe	1280	mm
Gewicht	1400	kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD	
Generatormodell	UCI274D	
P.R.P. Leistung	114	kVA
L.T.P. Leistung	125	kVA
Anschluss Wicklung	Series star	
Phase Nr.	3FN	
Wicklung	311	
Klemme Nummer	12	nr.
IP Schutzgrad	23	
Elektronische Regler	AS440	
Genauigkeit	1	± %

GRUNDRAHMEN

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

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	CK30	
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 65	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	76	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.