



F 170 CK



CRICKET "CK"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	FPT IVECO
Motormodell	N67TM4
Zylinder	6
Umdrehung	1500
Hubraum	6.70 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	12 Vdc
Optional Elektroanlage	24 Vdc
SAE Flanschen	3-11½
BMEP	1850 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	149.7 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	165.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	42.2 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	36.6 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	27.5 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	18.0 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0 l/h
Elektronische Regler	On request
Präzisionsklasse	G2
Ölmenge	17.2 l
Kühlerwassermenge	10.5 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	87.5 kW
Abgastemperatur	118.0 kW
Wärme zum Strahlung	21.0 kW
Abgastemperatur	497 °C
Kühlsluftmengel	228.0 m³/min
Verbrennungsluft	0.0 m³/min
Abgasmenge	26.5 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	160.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	128.00 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	175.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	140.00 kW
VAC - HZ - cos(f _i)	400 - 50 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	78.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1150 mm
Länge	2944 mm
Höhe	1870 mm
Gewicht	1850 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	UCI274F
P.R.P. Leistung	160.0 kVA
E.P. Leistung	175.0 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	CK40
Standard Tank	280 l
optionaler Tank	0 l
Extragroß tank*	0 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	CK40
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 100
Abgasschalldämpfer Durchmesser	114.0 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 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.