

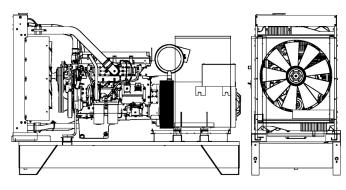
TA Luft/2

YC 690 B





POWERFULL "B"



For illustrative purposes only		
MOTOR		
Beschreibung	YUCHAI	
Motormodell	YC6TD900-D31	
Zylinder	6	
Umdrehung	1500	
Hubraum	19.60	I
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	1-14	
ВМЕР	2720	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	585.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	645.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	174.1	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	154.3	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	112.9	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	74.4	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse		
Ölmenge	56.0	I
Kühlerwassermenge	130.5	I
Kühler typ	TE	
Wärme zum Kühler	402.0	kW
Abgastemperatur	442.0	kW
Wärme zum Strahlung	52.0	kW
Abgastemperatur	491	°C
Kühlusluftmengel	620.0	m³/min
Verbrennungsluft	42.8	m³/min
Abgasmenge	128.0	m³/min
TA Luft	N	

HAUPTDATEN	
Dauerleistung (PRP)	670.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	536.00 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	738.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	590.40 kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT		
Breite	1320	mm
Länge	3800	mm
Höhe	2200	mm
Gewicht	5000	kg

GENERATOR	
Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	S5L1D-F
P.R.P. Leistung	670.0 kVA
E.P. Leistung	738.0 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	T3
Standard Tank	900 I
optionaler Tank	0
Extragroß tank*	0 1

HAUBE & AUSPUFFTOPF		
Haube Modell	SENZA COFANO	
Abgasschalldämpfer Modell	MS 45	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	219.0	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.

Ν