



POWERFULL "U"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	YUCHAI
Motormodell	YC6TH1070-D31
Zylinder	6
Umdrehung	1500
Hubraum	28.14 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	0-18
BMEP	2230 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	681.0 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	753.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	195.4 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	177.2 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	139.6 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	96.1 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	115.0 l
Kühlerwassermenge	165.0 l
Kühler typ	TE
Wärme zum Kühler	488.0 kW
Abgastemperatur	566.0 kW
Wärme zum Strahlung	97.0 kW
Abgastemperatur	468 °C
Kühlluftmangel	750.0 m ³ /min
Verbrennungsluft	57.3 m ³ /min
Abgasmenge	132.5 m ³ /min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

StageAlle Daten sind Nominal und bezieht sich auf einen 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)	812.50 kVA
Dauerleistung (PRP)	650.00 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	900.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	720.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	2100 mm
Länge	4100 mm
Höhe	2000 mm
Gewicht	6440 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	S6L1D-D
P.R.P. Leistung	940.0 kVA
E.P. Leistung	1010.0 kVA
Anschluss Wicklung	Star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	312
Klemme Nummer	6 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	MX322
Genauigkeit	0.5 ± %

GRUNDRAHMEN

Modell	ST60
Standard Tank	0 l
optionaler Tank	0 l
Extragroß tank*	0 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	Nicht vorhanden
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), 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. **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.

