



YC 500 GX

DATENBLATT YC 500 GX



GALAXY "GX"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	YUCHAI
Motormodell	YC6K660-D30
Zylinder	6
Umdrehung	1500
Hubraum	12.94 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	1-14
BMEP	3000 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	422.3 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	471.3 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	116.2 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	103.0 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	76.8 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	50.7 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G2
Ölmenge	34.0 l
Kühlerwassermenge	0.0 l
Kühler typ	TE
Wärme zum Kühler	332.0 kW
Abgastemperatur	292.0 kW
Wärme zum Strahlung	39.2 kW
Abgastemperatur	527 °C
Kühlsluftmangel	342.0 m³/min
Verbrennungsluft	31.4 m³/min
Abgasmenge	32.7 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

StageAlle 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.

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	500.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	400.00 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	520.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	416.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	76.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1600 mm
Länge	4810 mm
Höhe	2560 mm
Gewicht	4410 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	HCI5C
P.R.P. Leistung	500.0 kVA
E.P. Leistung	520.0 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	GV151/00/00
Standard Tank	800 l
optionaler Tank	0 l
Extragroß tank*	1800 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	GV151/00/1
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 125
Abgasschalldämpfer Durchmesser	140.0 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.

