C 1000 S

POWERFULL “S”

For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	CUMMINS	
Motormodell	KTA38-G14	
Zylinder	12	
Umdrehung	1500	
Hubraum	37.80	l
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	0-18	
BMEP	1868	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	846.0	kW
LTP Leistung auf Schwungrad netto	936.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	228.0	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	209.0	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	161.0	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	113.0	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	65.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	135.0	l
Kühlerwassermenge	32.7	l
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	594.0	kW
Abgastemperatur	590.0	kW
Wärme zum Strahlung	137.0	kW
Abgastemperatur	513	°C
Portata Raffreddamento	1062.0	m³/min
Verbrennungsluft	0.0	m³/min
Abgasmenge	0.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	**1000.00**	kVA
Dauerleistung (PRP)	**800.00**	kW
Notstromleistung (LTP)	**1100.00**	kVA
Notstromleistung (LTP)	**880.00**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**400 - 50 - 0.8**	
Schalldruckpegel 7 m.	**72**	dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	2200	mm
Länge	8600	mm
Höhe	3400	mm
Gewicht	12540	kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD	
Generatormodell	HCI6J	
P.R.P. Leistung	1030	kVA
L.T.P. Leistung	1110	kVA
Anschluss Wicklung	Series star	
Phase Nr.	3FN	
Wicklung	311	
Klemme Nummer	12	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	C60/05	
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 150	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	168	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.