


POWERFULL "S"


Lediglich zu illustrativen Zwecken

MOTOR

Hersteller	PERKINS
Motormodell	4006-23TAG2A
Zylinder	6
Umdrehung	1800 r.p.m.
Hubraum	22.92 l
Ansaug	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	0-18
BMEP	1977 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad	638.0 kW
LTP Leistung auf Schwungrad	702.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	196.0 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	176.0 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	126.0 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	88.0 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G2
Ölmenge	122.7 l
Kühlerwassermenge	51.0 l
Standard Kühler	IM50
Wärme zum Kühler	489.0 kW
Abgastemperatur	689.0 kW
Wärme zum Strahlung	80.0 kW
Abgastemperatur	430 °C
Kühlerluft	1140.00 m ³ /min
Verbrennungsluft	72.00 m ³ /min
Abgasmenge	190.00 m ³ /min
TA Luft	Not available
TA Luft/2	Not available
EPA	Not available
Stage	Not available

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	750.0 (kVA)
Dauerleistung (PRP)	600.0 (kW)
Notleistung (LTP)	825.0 (kVA)
Notleistung (LTP)	660.0 (kW)
Voltage • Frequency • Power Factor	440V • 60Hz • 0.8 cosφ
Schalldruckpegel 7 m.	0.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	2200 mm
Länge	5700 mm
Höhe	2950 mm
Gewicht	8900 kg

GENERATOR

Generator Marke	STAMFORD
Generatormodell	HCI5F
P.R.P. Leistung	775.0 kVA
L.T.P. Leistung	844.0 kVA
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3PH+N
Wicklung	12 terminals Winding 311
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	AS440
Genauigkeit	1.0 ± %

GRUNDRAHMEN

Modell	ST60
Standard tank	0 l
Optional tank	0 l
Extragroß tank*	0 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	C60
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 150
Abgasschalldämpfer Durchmesser	168.0 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.

