



POWERFULL "S"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	PERKINS
Motormodell	4008TAG2A
Zylinder	8
Umdrehung	1500
Hubraum	30.56 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	0-18
BMEP	2320 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	872.0 kW
LTP Leistung auf Schwungrad netto	958.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	248.0 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	220.0 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	160.0 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	108.0 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	57.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	165.6 l
Kühlerwassermenge	48.0 l
Kühler typ	TE
Wärme zum Kühler	332.0 kW
Abgastemperatur	698.0 kW
Wärme zum Strahlung	80.0 kW
Abgastemperatur	438 °C
Portata Raffreddamento	1095.0 m³/min
Verbrennungsluft	75.0 m³/min
Abgasmenge	200.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	1035.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	828.00 kW
Notstromleistung (LTP)	1125.00 kVA
Notstromleistung (LTP)	900.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	70 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	2200 mm
Länge	8600 mm
Höhe	3200 mm
Gewicht	11450 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	S6L1D-E
P.R.P. Leistung	1050 kVA
L.T.P. Leistung	1125 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	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 ein 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.

