

P 1150 S





POWERFULL "S"



For illustrative purposes only

MOTOR		
Beschreibung	PERKINS	
Motormodell	4008-30TAG3	
Zylinder	8	
Umdrehung	1500	
Hubraum	30.56	I
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	0-18	
BMEP	2570	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	947.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	1055.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	269.0	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	244.0	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	188.0	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	120.0	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	153.0	I
Kühlerwassermenge	48.0	1
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	661.0	kW
Abgastemperatur	896.0	kW
Wärme zum Strahlung	74.0	kW
Abgastemperatur	482	°C
Kühlusluftmengel	1176.0	m³/min
Verbrennungsluft	96.0	m³/min
Abgasmenge	240.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	

HAUPTDATEN	
Dauerleistung (PRP)	1130.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	904.00 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	1250.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	1000.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	79.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT		
Breite	2200	mm
Länge	8600	mm
Höhe	3500	mm
Gewicht	15000	kg

GENERATOR	
Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	PI734A
P.R.P. Leistung	1260.0 kVA
E.P. Leistung	1350.0 kVA
Anschluss Wicklung	Star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	312
Klemme Nummer	6 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	MX341
Genauigkeit	1.0 ± %

GRUNDRAHMEN	
Modell	ST60
Standard Tank	0 1
optionaler Tank	0 1
Extragroß tank*	0

HAUBE & AUSPUFFTOPF	
Haube Modell	C60/09
Abgasschalldämpfer Modell	MS 50
Abgasschalldämpfer Durchmesser	273.0 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), cosø 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.

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.