

P 1050 S





POWERFULL "S"



For illustrative purposes only

MOTOR		
MOTOR		
Beschreibung	PERKINS	
Motormodell	4008TAG2A	
Zylinder	8	
Umdrehung	1500	
Hubraum	30.56	I
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
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	958.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	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	I
Kühlerwassermenge	48.0	1
Kühler typ	TE	
Wärme zum Kühler	332.0	kW
Abgastemperatur	698.0	kW
Wärme zum Strahlung	80.0	kW
Abgastemperatur	438	°C
Kühlusluftmengel	1095.0	m³/min
Verbrennungsluft	75.0	m³/min
Abgasmenge	200.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	

HAUPTDATEN	
Dauerleistung (PRP)	950.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	760.00 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	1038.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	830.40 kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 50 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	70.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT		
Breite	2200	mm
Länge	8600	mm
Höhe	3200	mm
Gewicht	11710	kg

GENERATOR		
Beschreibung	MECC ALTE	
Generatormodell	ECO43-1M/4	
P.R.P. Leistung	950.0	kVA
E.P. Leistung	1038.0	kVA
Anschluss Wicklung	Parallel star	
Phase Nr.	3FN	
Wicklung	12_800V	
Klemme Nummer	12	nr.
IP Schutzgrad	23	
Elektronische Regler	DER-1	
Genauigkeit	1.0	± %

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

HAUBE & AUSPUFFTOPF		
Haube Modell	C60/05	
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 150	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	168.0	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.