

## P 1700 C







For illustrative purposes only

	IIAGI IDAILII		
	Dauerleistung (PRP)	1705.00	kVA
	Dauerleistung (PRP)	1364.00	kW
	Notstrom-Aggregat (E.P.)	1875.00	kVA
	Notstrom-Aggregat (E.P.)	1500.00	kW
	VAC - HZ - cos(fi)	380 - 50 - 0.8	

## **DIMENSIONEN UND GEWICHT**

MOTOR		
Beschreibung	PERKINS	
Motormodell	4012-46TAG3A	
Zylinder	12	
Umdrehung 	1500	
Hubraum		I
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	00-18	
BMEP	2603	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	1436.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	1579.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	405.0	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	370.0	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	275.0	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	187.0	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	177.0	I
Kühlerwassermenge	73.0	1
Kühler typ	TE	
Wärme zum Kühler	510.0	kW
Abgastemperatur	1102.0	kW
Wärme zum Strahlung	110.0	kW
Abgastemperatur	480	°C
Kühlusluftmengel	1920.0	m³/min
Verbrennungsluft	125.0	m³/min
- Abgasmenge	350.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
StageAlle Daten sind Nominal und bez	zieht sich auf einer <b>N</b> V	lodell mit

GENERATOR	
Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	PI734E
P.R.P. Leistung	1845.0 kVA
E.P. Leistung	1975.0 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 1

HAUBE & AUSPUFFTOPF		
Haube Modell	C60/07	
Abgasschalldämpfer Modell		
Abgasschalldämpfer Durchmesser	0.0	mm

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-100 m  $\ddot{\rm u}$ . 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 eine Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung VISA S.p.a. wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.