P 1500 S

POWERFULL “S”

For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	PERKINS	
Motormodell	4012-46TAG2A	
Zylinder	12	
Umdrehung	1800	
Hubraum	45.84	l
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	00-18	
BMEP	1936	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	1208.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	1335.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	344.0	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	315.0	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	251.0	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	246.0	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	169.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	177.0	l
Kühlerwassermenge	73.0	l
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	758.0	kW
Abgastemperatur	1015.0	kW
Wärme zum Strahlung	96.0	kW
Abgastemperatur	403	°C
Kühlusluftmengel	1608.0	m³/min
Verbrennungsluft	125.0	m³/min
Abgasmenge	287.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	**1505.00**	kVA
Dauerleistung (PRP)	**1204.00**	kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	**1656.00**	kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	**1324.80**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**460 - 60 - 0.8**	
Schalldruckpegel 7 m.	**78.0**	dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	2900	mm
Länge	9380	mm
Höhe	3550	mm
Gewicht	14700	kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD	
Generatormodell	PI734B	
P.R.P. Leistung	1655.0	kVA
E.P. Leistung	1775.0	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	l
optionaler Tank	0	l
Extragroß tank*	0	l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	C60/08/01	
Abgasschalldämpfer Modell	MS 45	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	219.0	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), 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.**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.

Alle Daten sind Nominal und bezieht sich auf einen Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung VISA S.p.a. wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.