



### POWERFULL "B"



For illustrative purposes only

#### MOTOR

Beschreibung	PERKINS
Motormodell	2206C-E13TAG2
Zylinder	6
Umdrehung	1500
Hubraum	12.50 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	1-14
BMEP	2061 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	305.3 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	348.9 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	84.0 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	75.0 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	58.0 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	40.0 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G2
Ölmenge	40.0 l
Kühlerwassermenge	0.0 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	118.4 kW
Abgastemperatur	251.8 kW
Wärme zum Strahlung	33.9 kW
Abgastemperatur	630 °C
Kühlsluftmangel	563.0 m³/min
Verbrennungsluft	25.2 m³/min
Abgasmenge	67.3 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

StageAlle Daten sind Nominal und bezieht sich auf einer 2 Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung VISA S.p.a. wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.

#### HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	<b>350.00</b> kVA
Dauerleistung (PRP)	<b>280.00</b> kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>380.00</b> kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>304.00</b> kW
VAC - HZ - cos(fi)	<b>380 - 50 - 0.8</b>

#### DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1220 mm
Länge	3200 mm
Höhe	2200 mm
Gewicht	3340 kg

#### GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	S4L1D-E
P.R.P. Leistung	350.0 kVA
E.P. Leistung	380.0 kVA
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	311
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	AS440
Genauigkeit	1.0 ± %

#### GRUNDRAHMEN

Modell	T3
Standard Tank	900 l
optionaler Tank	0 l
Extragroß tank*	0 l

#### HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	SENZA COFANO
Abgasschalldämpfer Modell	MS 30
Abgasschalldämpfer Durchmesser	140.0 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.

