



POWERFULL "B"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	PERKINS
Motormodell	2206A-E13TAG2
Zylinder	6
Umdrehung	1800
Hubraum	12.50 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	1-14
BMEP	1984 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	348.3 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	381.4 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	87.0 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	81.0 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	62.0 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	43.0 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	216.0 kW
Abgastemperatur	273.7 kW
Wärme zum Strahlung	49.5 kW
Abgastemperatur	660 °C
Kühlsluftmangel	716.0 m³/min
Verbrennungsluft	29.0 m³/min
Abgasmenge	73.5 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

StageAlle 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.

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	400.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	320.00 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	438.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	350.40 kW
VAC - HZ - cos(fi)	220 - 60 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT

GENERATOR

Beschreibung	MECC ALTE
Generatormodell	ECO38-3LN/4
P.R.P. Leistung	420.0 kVA
E.P. Leistung	444.0 kVA
Anschluss Wicklung	Parallel star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	12STD
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	DSR
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.

