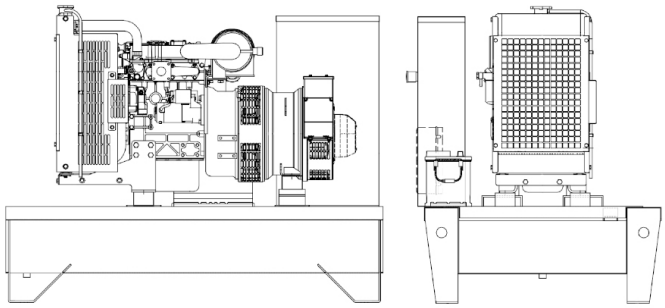
P 41 B

POWERFULL “B”



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	PERKINS	
Motormodell	1103A-33TG1	
Zylinder	3	
Umdrehung	1500	
Hubraum	3.30	l
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	12	Vdc
Optional Elektroanlage	24	Vdc
SAE Flanschen	3-11	
BMEP	1023	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	41.3	kW
LTP Leistung auf Schwungrad netto	45.6	kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	11.8	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	10.5	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	8.0	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	5.6	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	3.3	l/h
Elektronische Regler	On request	
Präzisionsklasse	G2	
Ölmenge	8.3	l
Kühlerwassermenge	4.4	l
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	26.0	kW
Abgastemperatur	30.0	kW
Wärme zum Strahlung	7.0	kW
Abgastemperatur	492	°C
Portata Raffreddamento	53.0	m³/min
Verbrennungsluft	2.9	m³/min
Abgasmenge	7.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	**42.50**	kVA
Dauerleistung (PRP)	**34.00**	kW
Notstromleistung (LTP)	**48.00**	kVA
Notstromleistung (LTP)	**38.40**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**400 - 50 - 0.8**	

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	960	mm
Länge	1540	mm
Höhe	1400	mm
Gewicht	830	kg

GENERATOR

Beschreibung	MECC ALTE	
Generatormodell	ECP32 3S4 B	
P.R.P. Leistung	42.5	kVA
L.T.P. Leistung	48	kVA
Anschluss Wicklung	Series star	
Phase Nr.	3FN	
Wicklung	12STD	
Klemme Nummer	12	nr.
IP Schutzgrad	23	
Elektronische Regler	DSR	
Genauigkeit	1	± %

GRUNDRAHMEN

Modell	T1	
Standard Tank	160	l
optionaler Tank	0	l
Extragroß tank*	0	l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	SENZA COFANO	
Abgasschalldämpfer Modell	MS 12	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	60	mm

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-1000 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.

L.T.P.: Die Leistung, die bei variabler Last, bei einem Zusammenbruch der Hauptstromversorgung bis zu 500 Stunden pro Jahr zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528. Die Möglichkeit der Überlast ist nicht gegeben.

Alle 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.