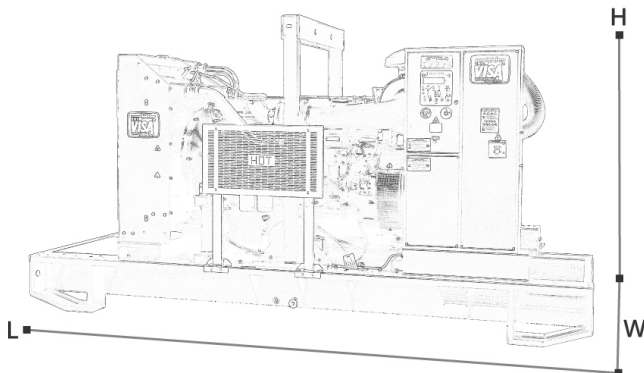



**GALAXY "GO"**


Lediglich zu illustrativen Zwecken

**MOTOR**

Hersteller	PERKINS
Motormodell	2506C-E15TAG2
Zylinder	6
Umdrehung	1500 r.p.m.
Hubraum	15.20 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	½-14
BMEP	2405 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad	435.0 kW
LTP Leistung auf Schwungrad	478.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	114.0 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	106.0 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	81.0 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	55.0 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	62.0 l
Kühlerwassermenge	0.0 l
Kühler typ	Tropical
Wärme zum Kühler	175.0 kW
Abgastemperatur	362.0 kW
Wärme zum Strahlung	36.2 kW
Abgastemperatur	550 °C
Kühlerluft	722.00 m <sup>3</sup> /min
Verbrennungsluft	35.80 m <sup>3</sup> /min
Abgasmenge	94.00 m <sup>3</sup> /min
TA Luft	Not available
TA Luft/2	Not available
EPA	Not available
Stage	Stage 2

**HAUPTDATEN**

Dauerleistung (PRP)	500.0 (kVA)
Dauerleistung (PRP)	400.0 (kW)
Notleistung (LTP)	546.0 (kVA)
Notleistung (LTP)	436.8 (kW)
Spannung • Frequenz • Leistungsfaktor	400V • 50Hz • 0.8 cosφ
Schalldruckpegel 7 m.	0.0 dBA

**DIMENSIONEN UND GEWICHT**

Breite	1820 mm
Länge	4500 mm
Höhe	2220 mm
Gewicht	4460 kg

**GENERATOR**

Generator Marke	MECC ALTE
Generatormodell	ECO40-3S/4
P.R.P. Leistung	500.0 kVA
L.T.P. Leistung	546.0 kVA
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3PH+N
Wicklung	12 terminals std
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	DER-1
Genauigkeit	1.0 ± %

**GRUNDRAHMEN**

Modell	GV200
Standard Tank	950 l
optionaler Tank	120 l
Extragroß tank*	0 l

**HAUBE & AUSPUFFTOPF**

Haube Modell	SENZA COFANO
Abgasschalldämpfer Modell	MS 35
Abgasschalldämpfer Durchmesser	168.0 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.

