



POWERFULL "U"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	MITSUBISHI
Motormodell	S16R-PTA
Zylinder	16
Umdrehung	1500
Hubraum	65.37 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	00-21
BMEP	1814 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	1480.0 kW
LTP Leistung auf Schwungrad netto	1620.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	399.0 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	354.0 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	269.0 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	190.0 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	108.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	230.0 l
Kühlerwassermenge	170.0 l
Kühler typ	TE
Wärme zum Kühler	852.0 kW
Abgastemperatur	976.0 kW
Wärme zum Strahlung	102.0 kW
Abgastemperatur	0 °C
Verbrennungsluft	117.0 m³/min
Abgasmenge	309.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	1730.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	1384.00 kW
Notstromleistung (LTP)	1900.00 kVA
Notstromleistung (LTP)	1520.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	415 - 50 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	2002 mm
Länge	5500 mm
Höhe	2503 mm
Gewicht	13100 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	PI734E
P.R.P. Leistung	1900 kVA
L.T.P. Leistung	2035 kVA
Anschluss Wicklung	Star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	312
Klemme Nummer	6 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	MX341
Genauigkeit	1 ± %

GRUNDRAHMEN

Modell	ST60
Standard Tank	0 l
optionaler Tank	0 l
Extragroß tank*	0 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	SENZA COFANO
Abgasschalldämpfer Modell	MS 65
Abgasschalldämpfer Durchmesser	406 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.

