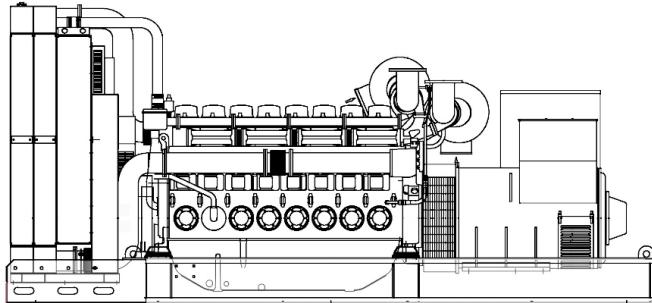




BD 1500 U



POWERFULL "U"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	BAUDOUIN
Motormodell	12M33G1650/5
Zylinder	12
Umdrehung	1500
Hubraum	39.20 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	0-18
BMEP	2959 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	1350.0 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	1450.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	354.2 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	324.0 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	234.2 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	156.1 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	84.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	160.0 l
Kühlerwassermenge	83.0 l
Kühler typ	TE
Wärme zum Kühler	2242.1 kW
Abgastemperatur	0.0 kW
Wärme zum Strahlung	0.0 kW
Abgastemperatur	550 °C
Kühlsluftmenge	1380.0 m³/min
Verbrennungsluft	101.1 m³/min
Abgasmenge	334.9 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	1500.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	1200.00 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	1650.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	1320.00 kW
VAC - HZ - cos(f)	400 - 50 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	2100 mm
Länge	4900 mm
Höhe	2530 mm
Gewicht	9500 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	S7L1D-D
P.R.P. Leistung	1650.0 kVA
E.P. Leistung	1770.0 kVA
Anschluss Wicklung	Star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	312
Klemme Nummer	6 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	MX341
Genauigkeit	1.0 ± %

GRUNDRAHMEN

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

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	SENZA COFANO
Abgasschalldämpfer Modell	MS 45
Abgasschalldämpfer Durchmesser	219.0 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), $\cos\phi$ 0.8, ausgleichende Belastung ohne Verzerrung, entsprechen die Normen ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, die Treibstoffverbrauch bezieht sich auf eine spezifische 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.

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