

Stand 08/17	Technische Daten	
HÜDIG Stromaggregat		HÜDIG®
STEP 40 ECON		www.huedig.de



Allgemeine technische Daten, ca.:

Länge:	2100 mm
Breite:	900 mm
Höhe:	1150 mm
Gewicht (trocken):	1070 kg
Tankinhalt:	100 l
Tankinhalt ausreichend für:	10h bei 75% Last
Schalleistungspegel L_{WA} :	95 dB(A)
berechneter Schalldruckpegel:	$LPA_{7m} = 68 \text{ dB(A)}$ $LPA_{10m} = 66 \text{ dB(A)}$

Generator:

Hersteller:	Mecc Alte
Typ:	ECP32-3S
Scheinleistung:	40 kVA
3 ~ cos φ :	0,8
Spannung 3 ~:	400 V
Spannung 1 ~:	230 V
Frequenz:	50 Hz
Strom 3 ~:	58 A
Überlast:	10% der Nennleistung alle 6 h für 1 h
Schutzart:	IP 23

Motor:

Hersteller:	Iveco
Typ:	F32SM1A
Abgasstufe:	STAGE II
Zylinder-Anzahl:	4
Leistung (PRP):	38,2 kW
Drehzahl:	1500 min^{-1}
Kraftstoffart:	Diesel
Kraftstoff-Verbrauch:	
bei 100% Auslastung:	10,6 l/h
bei 50% Auslastung:	4,6 l/h

Elektrischer Anschluss über Steckdosen:

1 x Schuko-Steckdose 230V
1 x CEE-Steckdose, 4-polig, 16 A, 400 V
1 x CEE-Steckdose, 4-polig, 32 A, 400 V
1 x CEE-Steckdose, 4-polig, 63 A, 400 V
Das Gerät ist mit einem FI-Schutzschalter (RCD) 30 mA abgesichert

Ausstattung

Notastaster
Bedienung über zentrales Steuerpanel
Voltmeter
Amperemeter
Frequenzanzeiger
Betriebsstundenzähler
Kraftstoffmangelsignal (Reserve)
Elektronischer Spannungsregler
Motorabschaltautomatik:
- Übertemperatur
- Öldruckmangel
- Kraftstoffmangel
Türen abschließbar
Gabelstapler-Hebelaschen
Zentrale Kranöse
Integrierter Abgas-Schalldämpfer
Geschlossene Öl-Auffangwanne
Ölablasspumpe

Optionales Zubehör

Tankanzeige
80 km/h-Fahrgestell
- LKW- oder
- PKW-Zugvorrichtung montiert
- Inklusive TÜV-Abnahme
Erdungsspieß

Technische Änderungen vorbehalten!