

Stand 08/17	Technische Daten	
HÜDIG Stromaggregat		HÜDIG®
STEP 100 ECON		www.huedig.de



Allgemeine technische Daten, ca.:

Länge:	2850 mm
Breite:	1000 mm
Höhe:	1400 mm
Gewicht (trocken):	1585 kg
Tankinhalt:	140 l
Tankinhalt ausreichend für:	6 h bei 75%Last
Schallleistungspegel L_{WA} :	96 dB(A)
berechneter Schalldruckpegel:	$LPA_{7m} = 69$ dB(A), $LPA_{10m} = 67$ dB(A)

Generator:

Hersteller:	Mecc Alte
Typ:	ECP34-2S
Scheinleistung:	105 kVA
3 ~ cos φ :	0,8
Spannung 3 ~:	400 V
Spannung 1 ~:	230 V
Frequenz:	50 Hz
Strom 3 ~:	152 A
Überlast:	10% der Nennleistung alle 6 h für 1 h
Schutzart:	IP 23

Motor:

Hersteller:	Iveco
Typ:	NEF45TM2A
Abgasstufe:	STAGE II
Zylinder-Anzahl:	4
Leistung (PRP):	89,3 kW
Drehzahl:	1500 min ⁻¹
Kraftstoffart:	Diesel
Kraftstoff-Verbrauch:	
bei 100% Auslastung:	22 l/h
bei 50% Auslastung:	11 l/h

Elektrischer Anschluss über Steckdosen:

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

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

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

Technische Änderungen vorbehalten

HÜDIG – Ihr Partner, der für Sie durchs Wasser geht

HÜDIG®
GmbH & Co. KG

Absenk- und Beregnungsanlagen

Heinrich-Hüdig-Straße 2 · 29227 Celle
Telefon (0 51 41) 88 45-0 · Fax (0 51 41) 8 69 18
e-mail: Info@huedig.de