

Stand 08/17	<b>Technische Daten</b>	
<b>HÜDIG Stromaggregat</b>		<b>HÜDIG®</b>
<b>STEP 60 ECON</b>		<a href="http://www.huedig.de">www.huedig.de</a>



#### Allgemeine technische Daten, ca.:

Länge:	2260 mm
Breite:	1000 mm
Höhe:	1400 mm
Gewicht (trocken):	1340 kg
Tankinhalt:	100 l
Tankinhalt ausreichend für:	8h bei 75%Last
Schalleistungspegel $L_{WA}$ :	96 dB(A)
berechneter Schalldruckpegel:	$LPA_{7m} = 69$ dB(A) $LPA_{10m} = 67$ dB(A)

#### Generator:

Hersteller:	Mecc Alte
Typ:	ECP32-2L
Scheinleistung:	60 kVA
3 ~ cos $\varphi$ :	0,8
Spannung 3 ~:	400 V
Spannung 1 ~:	230 V
Frequenz:	50 Hz
Strom 3 ~:	87 A
Überlast:	10% der Nennleistung alle 6 h für 1 h
Schutzart:	IP 23

#### Motor:

Hersteller:	Iveco
Typ:	NEF45SM1A
Abgasstufe:	STAGE II
Zylinder-Anzahl:	4
Leistung (PRP):	54,5 kW
Drehzahl:	1500 min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart:	Diesel
Kraftstoff-Verbrauch:	
bei 100% Auslastung:	13,7 l/h
bei 80% Auslastung:	7,0 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

- Tankanzeige
- 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](mailto:Info@huedig.de)