

Stand 08/17	<b>Technische Daten</b>	
<b>HÜDIG Stromaggregat</b>		<b>HÜDIG®</b>
<b>STEP 100 ECON</b>		<a href="http://www.huedig.de">www.huedig.de</a>



#### 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:	$LPA_{7m} = 69 \text{ dB(A)}$ , $LPA_{10m} = 67 \text{ dB(A)}$

#### Generator:

Hersteller:	Mecc Alte
Typ:	ECP34-2S
Scheinleistung:	105 kVA
$3 \sim \cos \varphi$ :	0,8
Spannung $3 \sim$ :	400 V
Spannung $1 \sim$ :	230 V
Frequenz:	50 Hz
Strom $3 \sim$ :	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:	$1500 \text{ min}^{-1}$
Kraftstoffart:	Diesel
Kraftstoff-Verbrauch:	
bei 100% Auslastung:	22 l/h
bei 50% Auslastung:	11 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
- 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!