

Stand 08/17	<b>Technische Daten</b>	
<b>HÜDIG Stromaggregat</b>		<b>HÜDIG®</b>
<b>STEP 40 ECON</b>		<a href="http://www.huedig.de">www.huedig.de</a>



#### 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 $\varphi$ :	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 $\text{min}^{-1}$
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

## 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)