

Stand 08/17	<b>Technische Daten</b>	
<b>HÜDIG Stromaggregat</b>		<b>HÜDIG®</b>
<b>STEP 300 ECON</b>		<a href="http://www.huedig.de">www.huedig.de</a>



#### Allgemeine technische Daten, ca.:

Länge:	3800 mm
Breite:	1200 mm
Höhe:	1930 mm
Gewicht (trocken):	3550 kg
Tankinhalt:	195 l
Tankinhalt ausreichend für:	3 h / 75 % Last
Schalleistungspegel $L_{WA}$ :	96 dB(A)
berechneter Schalldruckpegel:	$LPA_{7m} = 69 \text{ dB(A)}$ $LPA_{10m} = 67 \text{ dB(A)}$

#### Generator:

Hersteller:	Mecc Alte
Typ:	EC038-2LN
Scheinleistung:	300 kVA
3 ~ cos $\varphi$ :	0,8
Spannung 3 ~:	400 V
Spannung 1 ~:	230 V
Frequenz:	50 Hz
Strom 3 ~:	433 A
Überlast:	10% der Nennleistung alle 6 h für 1 h
Schutzart:	IP 21

#### Motor:

Hersteller:	Iveco
Typ:	CURSOR 10TE1D
Abgasstufe:	STAGE II
Zylinder-Anzahl:	6
Leistung (PRP):	274 kW
Drehzahl:	1500 $\text{min}^{-1}$
Kraftstoffart:	Diesel
Kraftstoff-Verbrauch:	
bei 100% Auslastung:	62,8 l/h
bei 50% Auslastung:	36,4 l/h

**Elektrischer Anschluss über Steckdosen:**  
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!