

Stand 03/16	<b>Technische Daten</b>	
<b>HÜDIG Stromerzeuger</b>		<b>HÜDIG®</b>
<b>STEP 30 Kompakt</b>		<a href="http://www.huedig.de">www.huedig.de</a>



#### Generator:

Hersteller:	Mecc Alte
Typ:	ECO 28-VL4
Scheinleistung:	30 kVA
cos φ:	0,8
Spannung ~:	230 / 400 V
Frequenz:	50 Hz
Strom 3 ~:	43 A
Überlast:	10% der Nennleistung alle 6 h für 1 h
Schutzart:	IP 23

#### Ausstattung

Notastaster  
 Bedienung über zentrales Steuerpanel  
 Voltmeter  
 Amperemeter  
 Frequenzanzeiger  
 Betriebsstundenzähler  
 Kraftstoffmangelsignal (Reserve)  
 Doppelwandiger Tank  
 Elektronischer Spannungsregler  
 Motorabschaltautomatik:  
 - Übertemperatur  
 - Öldruckmangel  
 - Kraftstoffmangel  
 Türen abschließbar  
 Gabelstapler-Hebelaschen  
 Zentrale Kranöse  
 Integrierter Abgas-Schalldämpfer

#### Allgemeine technische Daten, ca.:

Länge:	2100 mm
Breite:	920 mm
Höhe:	1150 mm
Gewicht (trocken):	1111 kg
Tankinhalt:	147 l
Tankinhalt ausreichend für:	24 h / 75% Volllast
Schalleistungspegel:	88 dB

#### Motor:

Hersteller:	DEUTZ
Typ:	F4M2011
Abgasstufe:	COM II
Zylinder-Anzahl:	4
Leistung (PRP):	28,0 kW
Drehzahl:	1500 min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart:	Diesel
Kraftstoff-Verbrauch:	
bei 75% Auslastung:	5,4 l/h
bei 100% Auslastung:	7,1 l/h

#### Elektrischer Anschluss über Steckdosen:

2 x Schukosteckdose 230 V  
 1 x CEE-Steckdose, 5-polig, 16 A, 400 V  
 1 x CEE-Steckdose, 5-polig, 32 A, 400 V

#### Optionales Zubehör

Tankanzeige analog  
 Klemmenabgang „G“  
 Fernstart  
 Schwimmerstart  
 Motorvorwärmung  
 Allstromsensitiver FI  
 Erdungsspieß  
 Lackierung in Kundenfarbe  
 Anschluss für externen Zusatztank  
 Tankvergrößerung auf 378 l doppelwandig

#### Schaltschrankversionen

Standard mit FI  
 Standard mit Isolationsüberwachung  
 Standard mit Isolationsüberwachung und FI  
 Standard mit zweistufiger  
 Isolationsüberwachung  
 Standard mit zweistufiger  
 Isolationsüberwachung und FI  
 Alle Versionen auch mit Notstromumschaltung  
 erhältlich.

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)