

Stand 01/09	<b>Technische Daten</b>	<b>HÜDIG®</b> www.huedig.de
<b>HÜDIG Stromerzeuger</b>		
<b>STEP 150 ECON</b>		



#### Allgemeine technische Daten, ca.:

Länge:	3300 mm
Breite:	1100 mm
Höhe:	1650 mm
Gewicht (trocken):	2600 kg
Tankinhalt:	990 l
Tankinhalt ausreichend für:	26 h bei Volllast
Schallleistungspegel:	95 dB(A)

#### Generator:

Hersteller:	Mecc Alte
Typ:	ECO 34-2L
Scheinleistung:	150 kVA
3 ~ cos φ:	0,8
Spannung 3 ~:	400 V
Spannung 1~:	230 V
Frequenz:	50 Hz
Strom 3 ~:	216 A
Überlast:	10% der Nennleistung alle 6 h für 1 h
Schutzart:	IP 21

#### Motor:

Hersteller:	DEUTZ
Typ:	BF6M1013EC
Abgasstufe:	COM II
Zylinder-Anzahl:	6
Leistung (PRP):	146,0 kW
Drehzahl:	1500 min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart:	Diesel
Kraftstoff-Verbrauch:	
bei 75% Auslastung:	22,1 l/h
bei 100% Auslastung:	32,3 l/h

#### Elektrischer Anschluss:

Vorrichtung zur Installation eines Baustromverteilers

#### Ausstattung

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

#### Optionales Zubehör

Netzumschaltung für Notstromautomatik mit  
 - 3-Phasenüberwachung im Stand-by  
 - Batterieladegerät  
 Tankniveauanzeige  
 Motorvorwärmung  
 80 km/h-Fahrgestell  
 - LKW-Zugvorrichtung montiert  
 - Inklusive TÜV-Abnahme  
 Erdungsspieß  
 Lackierung in Kundenfarbe  
 Anschluss für externen Zusatztank

Weiteres Zubehör auf Anfrage

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