

Stand 07/13	Technische Daten	
HÜDIG Stromerzeuger		HÜDIG®
STEP 40 Kompakt		www.huedig.de



Generator:

Hersteller:	Mecc Alte
Typ:	ECO 32 3S/4
Scheinleistung:	40 kVA
cos φ:	0,8
Spannung ~:	230 / 400 V
Frequenz:	50 Hz
Strom 3 ~:	58 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)
 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):	1216 kg
Tankinhalt:	165 l
Tankinhalt ausreichend für:	12 h
Schalleistungspegel:	82 dB(A)

Motor:

Hersteller:	DEUTZ
Typ:	BF4M2011
Abgasstufe:	COM II
Zylinder-Anzahl:	4
Leistung (PRP):	37,3 kW
Drehzahl:	1500 min ⁻¹
Kraftstoffart:	Diesel
Kraftstoff-Verbrauch:	
bei 75% Auslastung:	7,0 l/h
bei 100% Auslastung:	9,5 l/h

Elektrischer Anschluss über Steckdosen:

2 x Schukosteckdose 230 V
 2 x CEE-Steckdose, 5-polig, 32 A, 400 V
 1 x CEE-Steckdose, 5-polig, 63 A, 400 V

Optionales Zubehör

Tankanzeige
 Klemmenabgang „G“
 Fernstart
 Schwimmerstart
 Motorvorwärmung
 Allstromsensetiver FI
 Erdungsspieß
 Lackierung in Kundenfarbe
 Anschluss für externen Zusatztank

Schaltschrankversionen

Standart mit FI
 Standart mit Isolationsüberwachung
 Standart mit Isolationsüberwachung und FI
 Standart mit zweistufiger
 Isolationsüberwachung
 Standart 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