

Stand 08/17	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)
 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):	1216 kg
Tankinhalt:	147 l
Tankinhalt ausreichend für:	12 h / 75% Volllast
Schalleistungspegel:	88 dB
errechneter Schalldruckpegel:	LPA _{7m} =61dB(A) LPA _{10m} =59dB(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 100% Auslastung:	9,5 l/h
bei 50% Auslastung:	5,2 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 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