

Stand 11/08	Technische Daten	HÜDIG® www.huedig.de
HÜDIG Stromerzeuger		
STEP 40 ECON		



Allgemeine technische Daten, ca.:

Länge:	2300 mm
Breite:	900 mm
Höhe:	1410 mm
Gewicht (trocken):	1142 kg
Tankinhalt:	310 l
Tankinhalt ausreichend für:	28 h bei Volllast
Schalleistungspegel:	93 dB(A)

Generator:

Hersteller:	Mecc Alte
Typ:	ECO 32 3S/4
Scheinleistung:	40 kVA
3 ~ cos φ:	0,8
Spannung 3 ~:	400 V
Spannung 1~:	230 V
Frequenz:	50 Hz
Strom 3 ~:	58 A
Überlast:	10% der Nennleistung alle 6 h für 1 h
Schutzart:	IP 21

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
 Alle Steckdosen sind mit FI-Schutzschalter (RCD) 30 mA abgesichert

Ausstattung

Notstromautomatik
 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

Optionales Zubehör

Netzumschaltung für Notstromautomatik mit
 - 3-Phasenüberwachung im Stand-by
 - Batterieladegerät
 Tankniveauanzeige
 Motorvorwärmung
 80 km/h-Fahrgestell
 - LKW- oder
 - PKW-Zugvorrichtung montiert
 - Inklusive TÜV-Abnahme
 Erdungsspieß
 Allstromsensitiver FI-Schutzschalter
 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