

Stand 10/17

**Technische Daten****HÜDIG Stromerzeuger auf Fahrgestell mit integrierter Dynamic Pump Control****HÜDIG®****AGROSTEP 60**

www.huedig.de

**Allgemeine technische Daten:**

Länge:	4150 mm
Breite:	1775 mm
Höhe:	1950 mm
Gewicht (trocken):	1779 kg
Tankinhalt:	500 l
Tankinhalt ausreichend für:	41 h
Schalleistungspegel:	91 dB(A)
Schalldruckpegel:	LPA <sub>7m</sub> = 64 dB(A), LPA <sub>10m</sub> = 62dB(A)

**Generator:**

Hersteller:	Mecc Alte
Typ:	ECP 32 - 2M/4B
Scheinleistung:	60 kVA
3 ~ cos φ:	0,8
Spannung 3 ~:	400 V
Spannung 1~:	230 V
Frequenz:	50 Hz
Strom 3 ~:	87 A
Überlast:	10% der Nennleistung alle 6h für 1 h
Schutzart:	IP 21

**Motor:**

Hersteller:	IVECO
Typ:	N45SM1A
Abgasstufe:	II
Zylinder-Anzahl:	4
Leistung (PRP):	54,5 kW
Drehzahl:	1500 min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart:	Diesel
Kraftstoff-Verbrauch bei max. Leistungsabnahme des Verbrauchers:	11 l/h

**Elektrischer Anschluss über Steckdosen:**

- 1 x Schukosteckdose 230 V
- 1 x CEE- Steckdose 32 A, 5-polig, 400 V
- 1 x FI-Schutzschalter (RCD) 30 mA

**Ausstattung:**

- Tankrahmenfahrgestell mit abnehmbarer Zugdeichsel mit DIN-Zugöse
- 1 Kurbelstützrad vorn, Stützfuß hinten
- Geschlossene Öl-Auffangwanne
- Schalldämmhaube mit abschließbaren Türen
- Notaustaster
- Bedienung über zentrales Steuerpanel
- Voltmeter; - Amperemeter; - Frequenzanzeiger
- Betriebsstundenzähler
- Motorabschaltautomatik:
  - Übertemperatur
  - Öldruckmangel
  - Kraftstoffmangel

**Integrierte Pumpensteuerung mit Frequenzumrichter für max. 37 kW:**

Bei der HÜDIG Pumpensteuerung Dynamic Pump Control, handelt es sich um eine speziell für Berechnungsanwendungen entwickelte Pumpensteuerung.

**Funktionen der Steuerung:**

Die Steuerung verfügt über zwei Betriebsarten (Hand und Automatik). Diese werden über einen Wahlschalter am Bedienfeld eingestellt. Im Handbetrieb erfolgt die Einstellung der Solldrehzahl über ein Potentiometer. Im Automatikbetrieb wird über das Potentiometer ein Solldruckwert vorgegeben. Dieser wird über eine Regelung mit dem Istdruck abgeglichen und entsprechend nachgeregelt. Auf dem Display der Steuereinheit werden alle wichtigen Betriebsparameter und ggf. Störmeldungen angezeigt.

**Anschlüsse der Pumpensteuerung:**

- 1 x Industriesteckverbinder für elektrischen Anschluss der Wasserpumpe
- 1 x GEKA - Kupplung für Drucksensor

**Optionales Zubehör:**

- Tankrahmenfahrgestell mit 985 Liter Tankinhalt
- Beleuchtungseinrichtung nach StVZO
- Unterlegkeile
- LED-Innenraumbeleuchtung
- Arbeitsscheinwerfer
- Tankniveauanzeige

Weiteres Zubehör auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten!

## HÜDIG – Ihr Partner, der für Sie durchs Wasser geht

# HÜDIG®

GmbH & Co. KG

**Absenk- und Berechnungsanlagen**

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