

## Stromerzeuger mit VOLVO-Dieselmotor 250–705 kVA

Bimex verkauft und vermietet Stromaggregate in unterschiedlichen Ausführungsvarianten für jeden Bedarf. Dabei vertrauen wir unter anderem auf Stromaggregate von Himoinsa. Die konsequente Produktentwicklung und der weltweite Vertrieb haben das Unternehmen zu einem führenden Europäischen Hersteller gemacht. Dank Harmonisierung, Standardisierung, konstanter Kontrolle und grosser Serienproduktion erreicht Himoinsa einen hohen Qualitätsstandard. Nebst hochstehenden Stromaggregaten bieten wir Ihnen speziell gefertigte Steuerungen, Anhänger, komplette Notstromanlagen und Zubehör.



### Motoren

- wassergekühlte moderne Industrie Dieselmotoren
- abgasoptimiert; EU 3A / Tier 3 / Tier 4
- teilweise in Common-Rail Technologie
- je nach Typ 4-Ventiltechnologie
- hohe Leistungsdichte / Turbo mit Ladeluftkühler
- wirtschaftlicher Brennstoffverbrauch

### Kühlung

- Radiatorkühler mit drückendem Lüfter
- Tropenausführung (Umgebungstemperatur bis 50°C)
- Frostschutzmittel, Korrosionsschutz

### Generatoren

- bürstenloser, selbsterregender Synchrongenerator
- Einlagerversion mit Disc
- elektronischer Spannungsregler
- 2/3-gesehnte Wicklung mit Dämpferkäfig
- geeignet für Parallelbetrieb (Option)

### Grundrahmen

- verwindungssteifer Grundrahmen
- Lasergeschnittenes, promatisiertes Stahlblech
- Schwingungsdämpfer mit Isolierungsgrad 85%
- Hebeösen im Grundrahmen integriert
- Grundrahmentank mit Einfüllstutzen

### Steuerung (Standard CEM6)

- übersichtliche, kompakte Steuertafel
- Motorüberwachungsmodul mit Digitalanzeigen
- Historie der Alarmer und Manipulationen
- Fernstartmöglichkeit
- CAN-BUS Verbindungsmöglichkeiten
- verschiedene Sprachen wählbar
- Schutzschalter, Generatorschutzschalter

### Starterbatterie

- Betriebssystem mit 12/24-Volt-Motor
- wartungsfreie Bleistarterbatterien
- gute Kaltstarteigenschaften
- automatische Batterieladung bei Dieselbetrieb

### Schutz / Normen

- Personenschutz gemäss EG-Norm
- Qualitätsnormen / Leistungsnormen 9000/14000  
ISO 8528, IEC34, VDE0530, DIN 6280, ISO3046

### Prüfungen / Zertifikate

- Last- und Qualitätstest beim Hersteller
- Last- und Qualitätstest bei Bimex vor der Auslieferung
- CEE-Zertifikat / Prüfprotokolle

### Schallisolierte Stromerzeuger

- wetterfeste, robuste Ausführung
- Korrosionsbeständigkeit dank spezieller Nachbehandlung und Pulverbeschichtung
- bruchsicheres Plexiglas vor der Schalttafel
- Türen und Schalttafel abschliessbar
- Tankfüllstutzen abschliessbar
- Abgasschalldämpfer berührungssicher eingebaut
- grosszügige Türöffnung auf jeder Seite
- Kühlerbefüllung durch separate Haubenöffnung möglich
- Schallisolation demontierbar
- Steckdosen und FI-Schutzschalter, je nach Typ
- Klemmen für Kabelanschlüsse
- Zentralaufhängung
- Gabelstapler-Taschen
- Auffangwanne

### Optionen

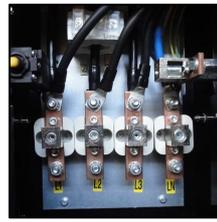
- Russfilter oder/und SCR-Katalysatoren
- 24-Stunden-Tank
- Baustellen-, Strassen- und Spezialanhänger
- Netzausfall-Automatik mit Umschalterschütz
- Netzausfall-Automatik ATy mit Motorumschalter und integriertem Steuerungsmodul
- Bimex-Netzsynchronisationssteuerungen
- Mehrfachanlagen
- kundenspezifische Steuerungen
- Container
- Schallschutzkabinen



Standard Panel CEM7



Netzausfall-Automatik  
Bimex ATY



Anschlussklemmen



Mobile mit manueller  
Kabeltrommel



Netzausfall-Automatik  
CEA7 / Wandmontage



Steuerung VISION  
Bimex Netzparallel



Spezial-Ausführungen  
Skid-Chassis

## Technische Daten: offene Ausführung

Modell	Motor	400/230 V – 50 Hz			Abmessungen und Gewicht				Tank Volumen Liter	Verbr. 75 % l / h	Schall 10 m dB(A)
		kVA P.R.P.	kVA F.T.P.	A P.R.P.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg			
<b>HVW-250</b>	TDA 734GE	250	275	361	3000	1160	1776	2313	445	39	---
<b>HVW-300</b>	TDA 941GE	300	330	433	3310	1390	1832	2971	597	43	---
<b>HVW-330</b>	TAD 941GE	327	359	472	3310	1390	1832	3055	597	46	---
<b>HVW-355</b>	TAD 1352GE	350	386	505	3310	1390	1880	3509	597	49	---
<b>HVW-385</b>	TAD 1354GE	377	411	544	3310	1390	1880	3645	597	53	---
<b>HVW-405</b>	TAD 1355GE	400	440	578	3310	1390	1880	3645	597	57	---
<b>HVW-460</b>	TAD 1640GE	460	504	664	3600	1460	2114	4033	740	70	---
<b>HVW-510</b>	TAD 1641GE	507	556	732	3600	1460	2114	4133	740	76	---
<b>HVW-580</b>	TAD 1642GE	575	633	830	3600	1460	2114	4343	740	89	---
<b>HVW-640</b>	TWD 1643GE	637	705	920	4170	1600	2237	4835	880	94	---

## Technische Daten: schallisolierte Ausführung

Modell	Motor	400/230 V – 50 Hz			Abmessungen und Gewicht				Tank Volumen Liter	Verbr. 75 % l / h	Schall 10 m dB(A)
		kVA P.R.P.	kVA F.T.P.	A P.R.P.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg			
<b>HVW-250</b>	TAD 734GE	250	275	361	3800	1400	2290	3551	449	38	72
<b>HVW-300</b>	TAD 941GE	300	330	433	4100	1600	2200	4331	597	43	72
<b>HVW-330</b>	TAD 941GE	327	359	472	4100	1600	2200	4415	597	46	72
<b>HVW-355</b>	TAD 1352GE	350	386	505	4100	1600	2200	4869	597	49	72
<b>HVW-385</b>	TAD 1354GE	377	411	544	4100	1600	2200	5005	597	53	72
<b>HVW-405</b>	TAD 1355GE	400	440	578	4100	1600	2200	5005	597	57	72
<b>HVW-460</b>	TAD 1640GE	460	504	664	4500	1800	2340	6013	740	70	72
<b>HVW-510</b>	TAD 1641GE	507	556	732	4500	1800	2340	6113	740	76	77
<b>HVW-580</b>	TAD 1642GE	575	633	830	4500	1800	2340	6323	740	89	77
<b>HVW-640</b>	TWD 1643GE	637	705	920	5000	2100	2294	6370	950	94	77

### Leistungen: P.R.P. Prime Power nach ISO 8528

Maximale Leistung für variable Last ohne Zeitbeschränkung pro Jahr. Der durchschnittliche 24-Stunden-Betrieb sollte 80% dieser Leistung nicht überschreiten. Bitte beachten Sie die Wartungsvorschriften. Überlast: 10% für 1 Stunde, alle 6 Stunden oder für Regelzwecke und Anlauf.

### Leistungen: F.T.P. Stand-by Power (ISO 3046 Fuel Stop Power)

Maximale Leistung für einen jährlichen limitierten Betrieb von 500 Betriebsstunden als Notstromaggregat mit variabler Last.

**Hinweis:** Gewichtsangabe: trocken (ohne Motorflüssigkeiten, ohne Brennstoff). Die abgebildeten Aggregate können aufpreispflichtige Optionen enthalten. Mass-, Gewichts- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Edition 01/2012

## Bimex Energy AG

www.notstrom.ch  
info@bimex.ch

### Standort Uetendorf

Glütschbachstrasse 52  
3661 Uetendorf  
Telefon +41 (0)33 334 55 66

### Standort Zürich

Zürichstrasse 55  
8340 Hinwil ZH  
Telefon +41 (0)43 843 24 24

### Standort Sargans

Grossfeldstrasse 18  
7320 Sargans  
Telefon +41 (0)81 723 90 33