

## Stromerzeuger mit SCANIA-Dieselmotor 255–590 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 (B) / 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 Synchron-Generator
- 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 Alarme 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

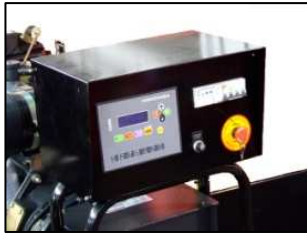
- Last- und Qualitätstest beim Hersteller
- Last- und Qualitätstest bei Bimex vor der Auslieferung
- CEE-Zertifikat / Prüfprotokolle

### 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
- Zentralführung
- Gabelstapler-Taschen
- Auffangwanne

### Optionen

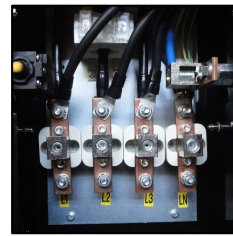
- Russfilter oder/und SCR-Katalysatoren
- 24-Stunden-Tank
- Baustellen-, Strassen- und Spezialanhänger
- Netzausfall-Automatik mit Umschaltenschutz
- Netzausfall-Automatik ATy mit Motorumschalter und integriertem Steuerungsmodul
- Bimex-Netzsynchrisationssteuerungen
- Mehrfachanlagen
- kundenspezifische 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>HSW-255</b>	DC9 65A (10-93)	250	375	361	3000	1224	1856	2080	449	36	---
<b>HSW-280</b>	DC9 65A (10-94)	280	310	405	3000	1224	1856	2440	449	40	---
<b>HSW-300</b>	DC12 59A (10-17A)	300	330	434	3310	1390	1834	2730	597	43	---
<b>HSW-350</b>	DC12 59A (10-18A)	350	385	506	3310	1390	1834	2810	597	50	---
<b>HSW-400</b>	DC12 60A (10-19A)	400	440	578	3310	1390	1834	2950	597	57	---
<b>HSW-455</b>	DC12 60A (10-20A)	450	500	650	3600	1460	2090	2965	740	64	---
<b>HSW-505</b>	DC16 43A (10-24A)	500	550	723	3600	1460	2090	3595	740	70	---
<b>HSW-550</b>	DC16 44A (10-27)	550	590	794	3600	1460	2090	3565	740	87	---

## 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>HSW-255</b>	DC9 65A (10-93)	250	375	361	3800	1400	2290	3320	449	36	72
<b>HSW-280</b>	DC9 65A (10-94)	280	310	405	3800	1400	2290	3630	449	40	72
<b>HSW-300</b>	DC12 59A (10-17A)	300	330	434	4100	1600	2200	4045	597	43	72
<b>HSW-350</b>	DC12 59A (10-18A)	350	385	506	4100	1600	2200	4125	597	50	72
<b>HSW-400</b>	DC12 60A (10-19A)	400	440	578	4100	1600	2200	4265	597	56	72
<b>HSW-455</b>	DC12 60A (10-20A)	450	500	650	4500	1800	2340	4280	740	64	72
<b>HSW-505</b>	DC16 43A (10-24A)	500	550	723	4500	1800	2340	5520	740	70	77
<b>HSW-550</b>	DC16 44A (10-27)	500	590	794	4500	1800	2340	5490	740	87	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 32  
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