

Stromerzeuger mit Yanmar-Dieselmotor 8–45 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
- hohe Leistungsdichte / Turbo mit Ladeluftkühler
- wirtschaftlicher Brennstoffverbrauch
- leiser Betrieb (dank Vorkammerprinzip)

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 M6)

- 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
- Zentralfachaufhängung
- Gabelstapler-Taschen
- Auffangwanne

Optionen

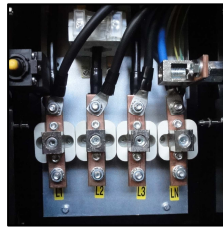
- Russfilter oder/und SCR-Katalysatoren
- 24-Stunden-Tank
- Baustellen-, Strassen- und Spezialanhänger
- Netzausfall-Automatik mit Umschaltenschutz
- Netzausfall-Automatik ATy mit Motorumschalter und integriertem Steuerungsmodul
- Bimex-Netzsynchrisationssteuerungen
- Mehrfachanlagen
- kundenspezifische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



Panel CEM7



Netzausfall-Automatik
Bimex ATy



Anschlussklemmen



Mobile mit manueller
Kabeltrommel



Netzausfall-Automatik
CEA7 / Wandmontage



Standard Panel (mit
Fernstart) M6



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			
HYW-6	3TNM68GHFCG	5,4	5,9	8	1450	620	1286	307	60	1	---
HYW-8	3TNV76GGEH	8,3	8,9	11	1450	620	1286	307	60	2	---
HYW-13	3TNV88BGGEH	12,5	13,4	18	1450	620	1286	362	60	3	---
HYW-17	3TNV88BGGEH	17,1	18,3	23	1450	620	1286	362	60	3	---
HYW-20	4TNV84TBGGEH	20	22	29	1700	620	1286	416	76	4	---
HYW-35	4TNV98GGEH	34	37	45	1850	780	1500	545	120	6	---
HYW-45	4TNV98TGGEH	41	45	58	1850	780	1500	626	120	8	---

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			
HYW-6	3TNM68GHFCG	5,4	5,9	8	1475	750	1110	615	22	1	61
HYW-8	3TNV76GGEH	8,3	8,9	11	1475	750	1110	632	22	2	64
HYW-13	3TNV88BGGEH	12,5	13,4	18	1475	750	1110	691	22	3	59
HYW-17	3TNV88BGGEH	17,1	18,3	23	2100	975	1349	870	100	3	60
HYW-20	4TNV84TBGGEH	20	22	29	2100	975	1349	885	100	4	57
HYW-35	4TNV98GGEH	34	37	45	2100	975	1349	950	100	6	63
HYW-45	4TNV98TGGEH	41	45	58	2100	975	1349	960	100	8	62

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