

CREATING POWER SOLUTIONS.



Hatz Power Systems Stromgeneratoren von 2 kVA bis 3 MVA

Hatz Systembau – Made in Germany



Hatz Stromaggregate von 2 kVA bis 3 MVA

HATZ POWER SYSTEMS entwickelt, produziert und vertreibt seit mehr als 30 Jahren auf Basis von Gas- und Diesel-Industriemotoren innovative Standard- und Spezialaggregate, von einem bis zur Großserie, wie auch Komplettsysteme jeder Größenordnung bis zur Inbetriebnahme.

Die weltweite energiepolitische Wende stellt an uns alle, im Besonderen Deutschland, vor neue Herausforderungen. Die Umstellung der Stromversorgung von Atomkraftanlagen (Abschaltung bis 2022) auf viele zeitkritische dezentrale regenerative Energieerzeuger stellt an die Netzstabilität und Verfügbarkeit eine neue Aufgabenstellung zur Sicherstellung der zwingenden 50Hz +/-0,2Hz. Netzüber- und unterlasten werden zunehmend ungewohn-

te Versorgungsinstabilitäten hervorrufen. Dem Anspruch ausreichend stabile und wirtschaftliche Stromnetze durch Eigenvorsorge zu jeder gewünschten Zeit und Dauer zur Verfügung zu stellen, müssen die Verantwortlichen gerecht werden. Hierzu stehen wir Ihnen zur Beratung, Konzeption und Herstellung von kundenspezifischen Komplettsystemen rund um die Strom- und Energieversorgung als Partner zur Verfügung.



Stromerzeugung

Schwerpunkt von Hatz Systems sind dabei Lösungen rund um die Strom- und Energieversorgung, skalierbare Kraftwerke (mobile und stationäre Netzausfall- und Netzeinspeise-Lösungen, Spitzenlast-, Grundlastabdeckung, Dauerstromversorgung, Regelenergievorhaltung für Übertragungsnetzbetreiber), Einbindung unserer Motoren in hybride Anwendungen.



Typ	HEA 7 TDWA5	HHA 9,5 TDPA5	HHA 15 TDTA5	HHI 30 TDCW5
Motor	Hatz 1B40U-4	Hatz 1D81C	Hatz 2L41C	FPT F32AM1A
Drehzahl [min ⁻¹]	3000	3000	1500	1500
Startsystem	E-Start 12 V	E-Start 12 V	E-Start 12 V	E-Start 12 V
elektr. Leistung [kVA]	6,5	9,5	15	30
Volt	400 V / 230 V	400 V / 230 V	400 V / 230 V	400 V / 230 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50Hz	50 Hz
Steckdosen	CEE16A 3-ph Schuko 1-ph	CEE16A 3-ph Schuko 1-ph	CEE16A 3-ph Schuko 1-ph	CEE32A 3-ph CEE16A 3-ph Schuko 1-ph
Schallpegel Lwa dB[A]	91	102	96	89
Maße [mm]	1.270x640x620	1.100x710x880	1.280x750x1.203	2.100x975x1.349
Gewicht [kg]	200	235	540	991



[z.B.: skalierbare Systemlösungen mit Photovoltaik-, Windkraft- und Biogasanlagen], Hydraulik- und Pumpenaggregate, sowie Klimaaggregate mit eigenständiger Stromerzeugung, Kraft-Wärme-Kopplungen, sowie Spezialanwendungen für Industrie, Immobilien-, Land-, Automobile-, Luftfahrt-, Marine-, Bahn- und Militärtechnik.

HGD 60 TDWW5	HHI 100 TDCW5	HHS-550TDOW5	HHT-1030TDOW5	HHM-2200 TDOW5
Deutz BF4M2011C	FPT NEF45TM2A	Scania DC1671A[02-02]	Mitsubishi S12H-PTA	MTU 16V 4000 G63
1500	1500	1500	1500	1500
E-Start 12 V	E-Start 12 V	E-Start 12 V	E-Start 24 V	E-Start 24 V
60	100	550	1110	2360
400 V / 230 V	400 V / 230 V	400 V / 230 V	400 V	400 V
50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
CEE125A 3-ph CEE16A 3-ph Schuko 1-ph	CEE63A 3-ph CEE32A 3-ph CEE16A 3-ph Schuko 1-ph	CEE63A 3-ph CEE32A 3-ph CEE16A 3-ph Schuko 1-ph	Klemmleiste	Klemmleiste
89	91	—	—	—
2.365x965x1.610	2.750x1.100x1.760	3.600x2.090x1.460	4.500x2.391x1.773	6.744x2.553x2.150
778	1.689	3.371	9.230	17.683

Hatz Power Systems
Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
Ernst-Hatz-Str. 16
94099 Ruhstorf a. d. Rott
Deutschland
Tel. +49 8531 319-0
Fax +49 8531 319-418
systems@hatz-diesel.de
www.hatz-diesel.com



70254081 DE-03.16-1 Printed in Germany
Änderungen, die dem technischen Fortschritt
dienen, behalten wir uns vor.



CREATING POWER SOLUTIONS.