

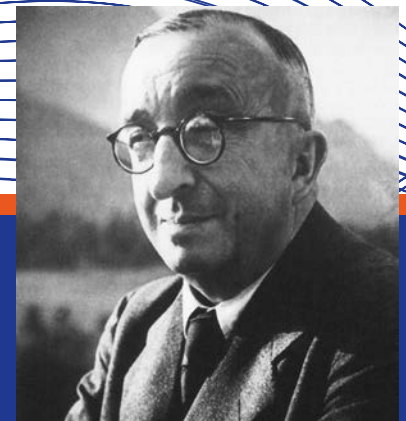


HEINKEL UMWELTECHNIK + ENERGIEANLAGEN GMBH
Kundenspezifische Lösungen nach Maß



DAS UNTERNEHMEN

Gegründet wurde unser Unternehmen im Jahr 1922 und hat sich seitdem als unabhängiger markenfreier Hersteller von Diesel-/Gas-Stromerzeugern, Flutlicht- und Schaltanlagen zur Steuerung von Stromerzeugern einen Namen gemacht. Seit 1998 sind wir auch als Systemlieferant von Gasturbinen in Modulbauweise und von USV-Systemen am Markt präsent. Stromerzeuger von Heinkel werden heute weltweit vertrieben und versorgen Kunden zuverlässig mit Energie.



MEILENSTEINE DER UNTERNEHMENSGESCHICHTE

- 1922 Ernst Heinkel gründet die Flugzeugwerke in Warnemünde.
- 1932 Das Unternehmen gilt als größter Industriebetrieb Mecklenburgs und verfügt über mehr als 1.350 Patente auf dem Gebiet des Flugwesens und rund 590 Schutzrechte im Triebwerksbereich. Die Fertigung befindet sich in Rostock, Oranienburg und Berlin-Reinickendorf. Mit der HE 70 hat Heinkel das mit Abstand schnellste Passagierflugzeug seiner Zeit entwickelt.
- 1939 Flug mit der He 178 dem ersten Düsenflugzeug der Welt
- 1950 Neuanfang in Stuttgart. Gebaut werden Zwei- und Viertaktmotoren, Motorroller und Kabinenroller. In Berlin-Reinickendorf Start als unabhängiger markenfreier Hersteller von Diesel-Stromerzeugern, Flutlicht- und Schaltanlagen zur Steuerung der Stromerzeuger.
- 1998 Das Unternehmen positioniert sich als Systemlieferant von Gasturbinen und USV-Anlagen.
- 2015 Die Heinkel Umwelttechnik + Energieanlagen GmbH ist weltweit tätig und wächst dynamisch weiter.





KNOW-HOW ENTSCHIEDET

Am Unternehmensstandort in Berlin stehen neben einer hochmodernen Fertigungstechnik eine eigene Konstruktionsabteilung für die Entwicklung von kundenspezifischen Konzepten mittels CAD und ein modernes Prüffeld mit Lastbänken bis zu 5 MW zur Verfügung. Das Prüffeld kann sowohl im Einzel- als auch im Parallelbetrieb genutzt werden. Hier nehmen wir auch Dauerlastversuche und dynamische Prüfungen vor.

KOMPROMISSLOS GUT

Die Qualität unserer Produkte ist sehr hoch. Dafür sorgt nicht zuletzt ein konsequent eingesetztes Qualitäts-Management-System entlang der kompletten Fertigungskette. Neben umfangreichen Funktions- und Überwachungstests wird auch der Lieferumfang genauestens geprüft. Alle Stromerzeuger verfügen seit 1995 über die vorgeschriebene CE-Kennzeichnung und eine Konformitätserklärung gemäß den EG-Maschinenrichtlinien. Sie werden nach DIN VDE 100-710 bzw. 100-718 sowie ISO 8528 gebaut.

UNSER LIEFERSPEKTRUM

- Netzersatzanlagen
- Dauerstromversorgung
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
- Gasaggregate
- Abgasreinigungstechnologie (u. a. Rußfilter)
- Mobile Werkstattausrüstung
- Turbinen
- Mobile Aggregate
- Mobile Flutlichtanlagen
- Mobile medizinische Versorgung



**Electric generators up to 12.500 kVA
for all applications where energy is required**



MJR
Up to 6.000 kVA



MJB
Up to 6.500 kVA



MJHR
Up to 11.000 kVA



MJH
Up to 12.5000 kVA



Visit MarelliMotori.com



LÖSUNGEN FÜR JEDEN BEDARF

Wir fertigen für unsere Kunden Stromerzeuger von 10 bis 5.000 kVA sowie fahrbare in Container eingebaute Stromerzeuger bis 3.000 kVA. Da wir hersteller- und markenunabhängig sind, können wir immer flexibel auf die Anforderungen und Wünsche unserer Kunden reagieren und Ihnen Lösungen nach Maß anbieten.

NETZERSATZANLAGEN

Zu unserem Fertigungsportfolio gehören Netzersatzanlagen im Leistungsbereich von 10 bis 3.500 kVA. Die Produktpalette umfasst sowohl Niederspannungs- als auch Mittelspannungsanlagen. Ein höherer Leistungsbedarf oder auch redundante Ausführungen können über flexible Mehrfachsysteme realisiert werden. Wir liefern Anlagen für den stationären Einbau und als mobile Lösung. Es werden ausschließlich hochwertige Maschinenkomponenten führender Hersteller verwendet.



KARL ALTENDORFF

Schwer- und Spezial-Transporte seit 1848
Autokranarbeiten und Maschinentransporte

Vertrauen Sie auf unsere Kombination aus:
Erfahrung und Innovation, Technik und Mensch.

Karl Altendorff e.K.

Joachimstaler Str. 19
10719 Berlin

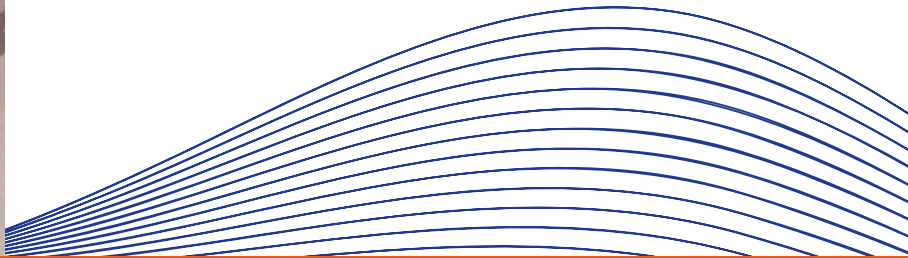
Tel. 030-4 65 14 84
KarlAltendorff@aol.com

www.karl-altendorff-Berlin.de



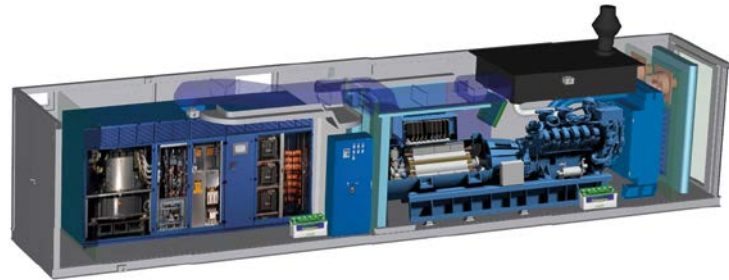
DAUERSTROMVERSORGUNG (POWER STATION)

Unsere Stromerzeuger sind für den Parallelbetrieb ausgelegt und sind mit einer 2/3-gesehten Wicklung zur Unterdrückung von Oberwellen und zur Vermeidung von Nullleiterströmen ausgerüstet. Die Ausführung erfolgt als Diesel-, Schweröl- oder Gasanlage für die Nieder- oder Mittelspannungsebene. Unsere Anlagen sind sicher und garantieren eine lange Einsatzdauer mit schnell und mittelschnell laufenden Motoren. Stromerzeuger von Heinkel sind die saubersten und betriebssichersten ihrer Art. Die Verarbeitung, Nutzungsdauer, Betriebssicherheit und Umweltverträglichkeit sind weltweit anerkannt.



UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG (USV)

Die Qualität, Leistungsstärke und Zuverlässigkeit der Stromversorgung sind entscheidend für die Effizienz und Wirtschaftlichkeit. Wir bieten Ihnen schlüsselfertige Energielösungen auch für hochkomplexe Systeme. Der Kern unserer rotierenden USV-Anlagen ist eine Schwungradenergiespeicherung. Die Anlagen sind ideal für Einsätze in Krankenhäusern, Flughäfen und anderen sicherheitsrelevanten Einrichtungen geeignet. Dank einer hohen Schalldämmung ist auch ein Einsatz in lärmsensiblen Bereichen möglich.



THERMAL
Wärmetauscher-Systeme

Produktlinien:

- » Tischkühler
- » V-Kühler
- » Plattenwärmetauscher
- » Ausgleichsbehälter
- » Glykolauffangwanne

THERMAL
Wärmetauscher-Systeme GmbH
Motor- und Industriekühlung

Justus-von-Liebig-Straße 2
86899 Landsberg am Lech
Tel. 08191 / 30 56 12
E-Mail thermal@thermal.de
Internet www.thermal.de



GASAGGREGATE

Gasmotorenaggregate von Heinkel, die zur dezentralen Strom- und Wärmeproduktion stationär oder mobil (z. B. in BHKWs) genutzt werden, sind energieeffizient und umweltfreundlich. Wir beliefern Kunden aus der Industrie und Landwirtschaft genauso wie Stadtwerke und andere Energieversorger.

RUSSFILTER

Zum Lieferspektrum gehören auch speziell für Notstromanlagen optimierte Rußpartikelfilter, die einen Wert von unter 1 bis 5 mg/Nm³ aufweisen und in verschiedenen Bauformen erhältlich sind.



*Frischer Wind
seit 50 Jahren*

ADAM[®]
KÜHLERFABRIK

**KÜHLER
INDUSTRIEVENTILATOREN
AUSGLEICHSBEHÄLTER
ZUBEHÖR**

Adam Kühlerfabrik und
Motorenservice GmbH
Hafenweg 2
59192 Bergkamen
Tel.: 0 23 89 / 98 15-0
Fax: 0 23 89 / 98 15-15
technik@adam-kuehler.de



www.adam-kuehler.de



SCHALTANLAGEN

Energieerzeuger von Heinkel werden mit Schalt- und Steueranlagen ausgerüstet, die sich auf dem neuesten Stand der Technik befinden. Die Projektierung und Fertigung orientieren sich immer klar am konkreten Bedarf des Kunden und erfolgen deshalb anwendungsspezifisch. Die Bandbreite reicht von einfachen Netzersatzsteuerungen bis zu komplexen Steuerungen kompletter Diesel- oder Gaskraftwerke. Durch den ausschließlichen Einsatz von Komponenten namhafter und zertifizierter Hersteller ist ein Höchstmaß an Versorgungssicherheit und Wirtschaftlichkeit jederzeit gewährleistet.

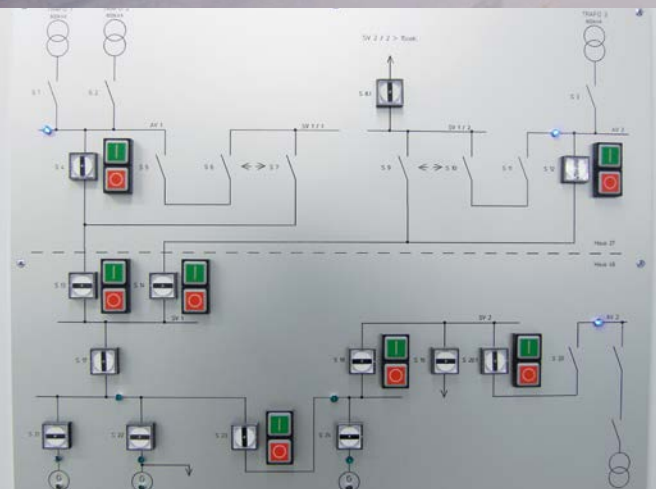


HPS Hanseatic
Power
Solutions

www.hps-power.com

Hanseatic Power Solutions GmbH

Oststraße 67 Tel. +49 / 40 / 530 3479 - 0
22844 Norderstedt Fax +49 / 40 / 530 3479 - 90
E-Mail info@hps-power.com



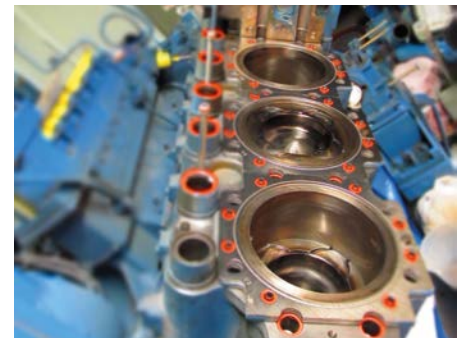


ALLES UNTER EINEM DACH – UNSERE SERVICELEISTUNGEN

Heinkel beliefert Sie nicht nur mit hochwertigen und leistungsstarken Produkten, sondern bietet Ihnen auch ein großes Paket umfassender Serviceleistungen. Bei uns erhalten Sie sämtliche Dienstleistungen aus einer Hand. Von der Konstruktion und Planung über die Montage und Inbetriebnahme (im In- und Ausland!) bis zur kompletten Wartung können wir Ihnen alle Services zur Verfügung stellen. Dazu gehört auch unser 24 h-Störungsnotdienst an 365 Tagen im Jahr.

Darüber hinaus sind Sie auch für die Nutzung von Leihaggregaten bei uns an der richtigen Stelle. Wir bieten unseren Kunden zur Überbrückung von Versorgungslücken eine große Auswahl an Mietgeräten. Dazu gehören z. B. schallgedämpfte Notstromaggregate mit einer Leistung von 17 bis 3.000 kVA. Diese können Ihren spezifischen Anforderungen angepasst werden. Die Abwicklung erfolgt schnell und unkompliziert. Das gilt im Übrigen auch für Überprüfungen gemäß den aktuellen DIN/VDE-Bestimmungen, die wir gern für Sie übernehmen.

Ein weiterer Baustein unseres Servicepakets ist die Modernisierung von Anlagen. Diese ist aufgrund der permanenten technologischen Weiterentwicklung und Änderung in den Baurichtlinien erforderlich und notwendig.



KÖNIG
KÖNIG & PLATEN GMBH



Autocenter König & Platen GmbH
Flottenstraße 24A
13407 Berlin
Deutschland



HYUNDAI

Telefon 030 40 89 92-0
Telefax 030 40 89 92-29

info@koenig-platen.vsoc.de
www.koenig-platen.de



Stefan Manteuffel
Späthstr 19
12359 Berlin

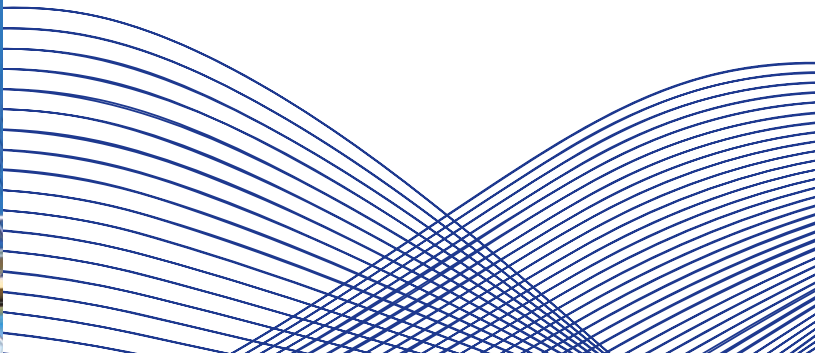
tel 030 / 787 98 10
info@sm-recycling.de

**Demontagen und Montagen
Altmetall & Schrotthandel**

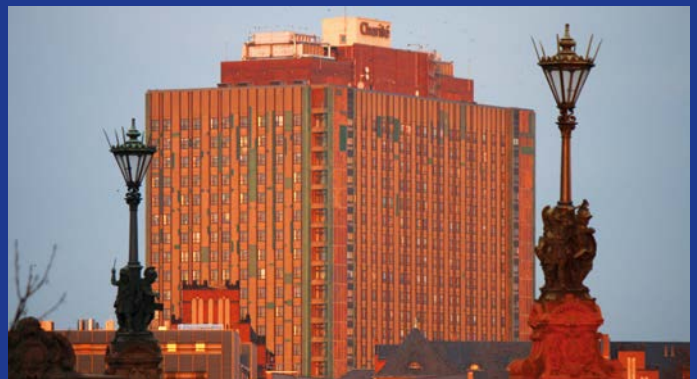


ÜBERZEUGENDE REFERENZEN

Viele erfolgreich realisierte Projekte sind ein klarer Beleg für unsere Leistungsfähigkeit und für die Qualität unserer Produkte und Services. Wir verfügen über beste Referenzen in diesen Bereichen: Banken, Öffentlicher Dienst/Behörden, Rechenzentren, Versicherungen, Telekommunikation, Krankenhäuser, Kaufhäuser und Kultur.



Deutsche Börse AG/Frankfurt am Main/2 x 850 kVA



Charité/Berlin/1.300 kVA



Staatsoper/Berlin/1.600 kVA



Deutsche Telekom/Berlin/2.000 kVA

Weitere Referenzen finden Sie auf unserer Homepage:
www.heinkel-systeme.de



Referenzen



WELTWEIT FÜR SIE IM EINSATZ

Als langjähriger Branchenpartner verfügen wir über viel Erfahrung und Expertise im Bereich der Energie- und Notstromversorgung rund um den Globus. Wir beliefern weltweit Kunden aus den unterschiedlichsten Bereichen mit zukunftsorientierten Lösungen und Produkten renommierter deutscher Hersteller. Dabei bieten wir Ihnen einen umfassenden Komplettservice: Von der Planung, Fertigung und Montage bis zum internationalen Vertrieb inklusive breit gefächertem After-Sales-Service erhalten Sie von uns alles aus einer Hand. Vor allem die schnelle und direkte Unterstützung im Fall der Fälle sowie die Flexibilität eines unabhängigen Lieferpartners wissen unsere internationalen Großkunden zu schätzen.





EIN BEWÄHRTES NETZWERK

Wir kennen uns mit den lokalen Anforderungen und Besonderheiten unserer Auftraggeber aus und stellen uns darauf gern mit maßgeschneiderten Leistungen ein. Heinkel liefert technisch anspruchsvolle Produkte „Made in Germany“ auch in Regionen mit komplexen Strukturen. Im Laufe der vergangenen Jahrzehnte haben wir hierfür ein internationales Netzwerk bewährter Partner aufgebaut, mit denen wir eng zusammenarbeiten und auf deren Erfahrung und Know-how wir vertrauen. Heinkel und Partner sind Ihre Spezialisten für Projekte zur Energieerzeugung und für die Lieferung hochwertiger technischer Komponenten aus deutscher Fertigung. Gern informieren wir Sie über unsere internationalen Referenzen. Sprechen Sie uns einfach an oder besuchen Sie unsere Homepage: www.heinkel-systeme.de.

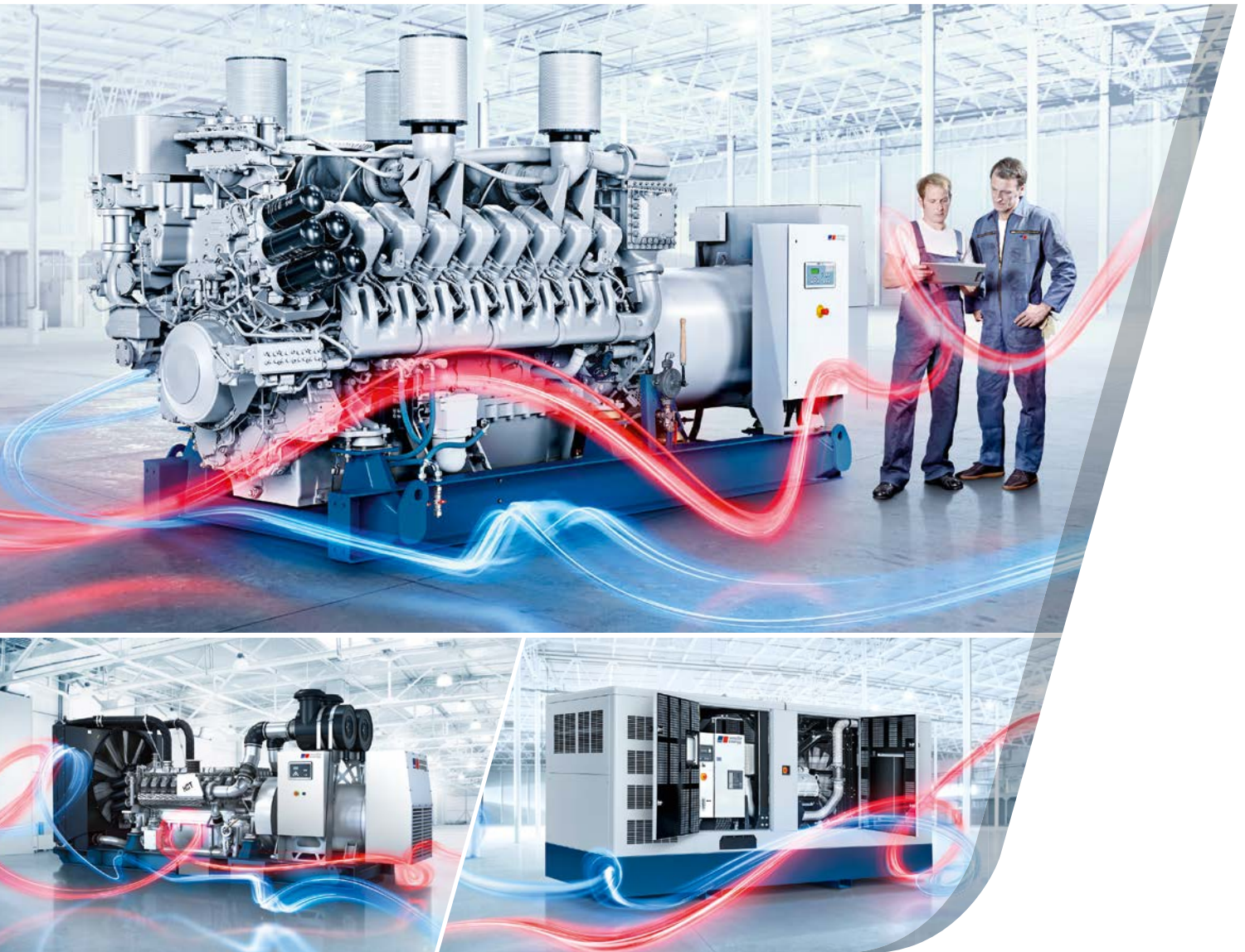


Heinkel Umwelttechnik + Energieanlagen GmbH
Flottenstraße 24
D-13407 Berlin

Telefon +49 30 4190 03-0
 Fax +49 30 419003-35

info@heinkel-systeme.de
www.heinkel-systeme.de





60+30+3,400+85+100+1,800+1,200 = MTU Onsite Energy

There is strength in numbers:

- // 60 years of power generation expertise
- // 30–3,400 kVA power range with a lot of more options
- // 85% industry leading average load factor
- // 100% load acceptance and exceptional fuel economy
- // 1,800 bar injection pressure
- // 1,200 distributors and service dealers worldwide

www.mtuonsiteenergy.com

A Rolls-Royce Power Systems Brand

