

Wenn Sie Großes planen,
liefern wir die nötige Energie.
If you are planning something great,
we deliver the necessary power.

Netzersatzanlagen · Blockheizkraftwerke ·
Mietaggregate
Emergency Power Supply · Combined Heat and
Power Plants · Rental Gen Sets

Deutschlands größter Hersteller
von Notstromaggregaten
Germany's largest manufacturer of
emergency power generator sets

Spezialist für die Notstromversorgung Specialist for emergency power supply



Die AGGRETECH AG ist der größte Notstromaggregatehersteller Deutschlands. Auf einer Fläche von über 15.000 m² werden Stromaggregate und Sonderanlagen für den weltweiten Einsatz gefertigt. Hauptabnehmer sind Kunden aus der Bau- und Elektroindustrie, staatliche Unternehmen, sowie große Energieversorger. Darüber hinaus erbringt das Unternehmen noch zahlreiche Produktionsdienstleistungen für verarbeitende Industriebetriebe.

Internationale Vertriebs- und Service-Niederlassungen in Asien und Afrika machen die AGGRETECH AG zu einem weltweit erfolgreichen Konzern.

The company AGGRETECH AG is Germany's largest manufacturer of emergency diesel generator sets. The business premises cover an area of more than 15,000 m² where power generator sets and individual applications are manufactured for the world-wide market. The main purchasers are customers of the construction or electrical industry, public enterprises as well as large energy suppliers. Moreover, the company renders numerous production services for processing industrial plants.

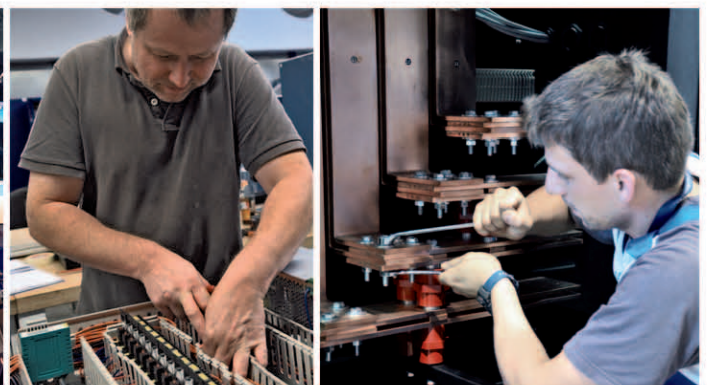
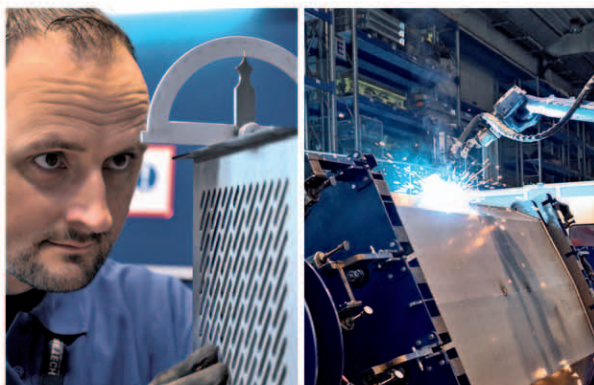
International sales and service subsidiaries in Asia and Africa make AGGRETECH AG a group with world-wide success.

Geprüfte Qualität „Made in Germany“

Notstromaggregate sind äußerst wichtige Sicherheitseinrichtungen. Aus diesem Grund arbeiten wir tagtäglich daran, um diese Technik noch weiter zu verbessern. Qualität und hundertprozentige Zuverlässigkeit stehen dabei im Fokus unseres Handelns. Die Zertifizierung nach ISO-9000:2001 bestätigt unser Engagement in ein nachhaltiges, erfolgreiches Qualitätsmanagement.

Tested quality "Made in Germany"

Emergency diesel generator sets are extremely important safety devices. For this reason we are working on technical improvements each and every day. Quality and full dependability are the focus of everything we do. The certificate ISO-9000:2001 proves our commitment to a sustainable and successful quality



AGGRETECH Testing Center

Bis zur endgültigen Auslieferung müssen unsere Anlagen zahlreiche Tests und Funktionsprüfungen durchlaufen. Auf unserem hauseigenen, hochmodernen Prüfstand (Foto rechts) lassen sich alle relevanten Parameter messen und mit den Vorgabewerten vergleichen.

The generator sets have to pass numerous functional tests until final dispatch. We are able to meter all relevant parameters and compare them with the specified values at our own, very modern test bench (photo right).



Starke Leistungen für unsere Kunden

Strong benefits for our customers

„Das Optimum für unsere Kunden möglich zu machen“ – dies ist unser Anspruch und der Kerngedanke unseres Leistungsversprechens. Zuverlässige, professionelle und maßgeschneiderte Lösungen – das ist das, was Sie als Kunde jeden Tag von AGGRETECH erwarten dürfen.

“We want to achieve the optimum results for our customers” – This is the standard we set for ourselves and the main idea behind our service concept. Reliable, professional and individual applications - this is what you can expect of AGGRETECH as our customer on each and every single day.

Technik	Lösungen	Service	Zubehör
<ul style="list-style-type: none"> Robuste und geprüfte Technik Hochwertige Motoren von John Deere, Volvo, MTU, Deutz, Perkins Zertifizierte Qualität ISO 9001:2000 Verbrauchs- und leistungsoptimiert 	<ul style="list-style-type: none"> Großes Leistungsspektrum für unterschiedlichste Anforderungen Maßgeschneiderte Systeme für verschiedene Einsatzgebiete und Branchen Schlüsselfertige Anlagen Internationaler Einsatz mit ausgewählten Partnern 	<ul style="list-style-type: none"> Kompetente Unterstützung bei der Auslegung und Ausstattung der Aggregate Umfassende, rasche Ersatzteilversorgung Notdienst 365 Tage im Jahr 24 h-Service Mietaggregate 	<ul style="list-style-type: none"> Wir bieten alles, was zu einem Komplettsystem dazugehört: Steuertechnik Schallschutz Container Fahrgestelle Wärmetauscher Kraftstoffsysteme u.v.m.

Technology	Solutions	Service	Accessories
<ul style="list-style-type: none"> Robust and tested technology High-quality engines from John Deere, Volvo, MTU, Deutz, Perkins Certified quality ISO 9001:2000 Optimised for consumption and performance 	<ul style="list-style-type: none"> Wide range of power classes for many different requirements Customised systems for different application areas and sectors Ready-for-use systems International assignments with selected partners 	<ul style="list-style-type: none"> Competent support in dimensioning and configuration of the power units Comprehensive and quick supply with spare parts Emergency service 365 days a year 24 h-Service Rental generator sets 	<ul style="list-style-type: none"> We offer everything for a complete system: Control technology Acoustic enclosures Containers Undercarriages Heat exchangers Fuel systems and much more



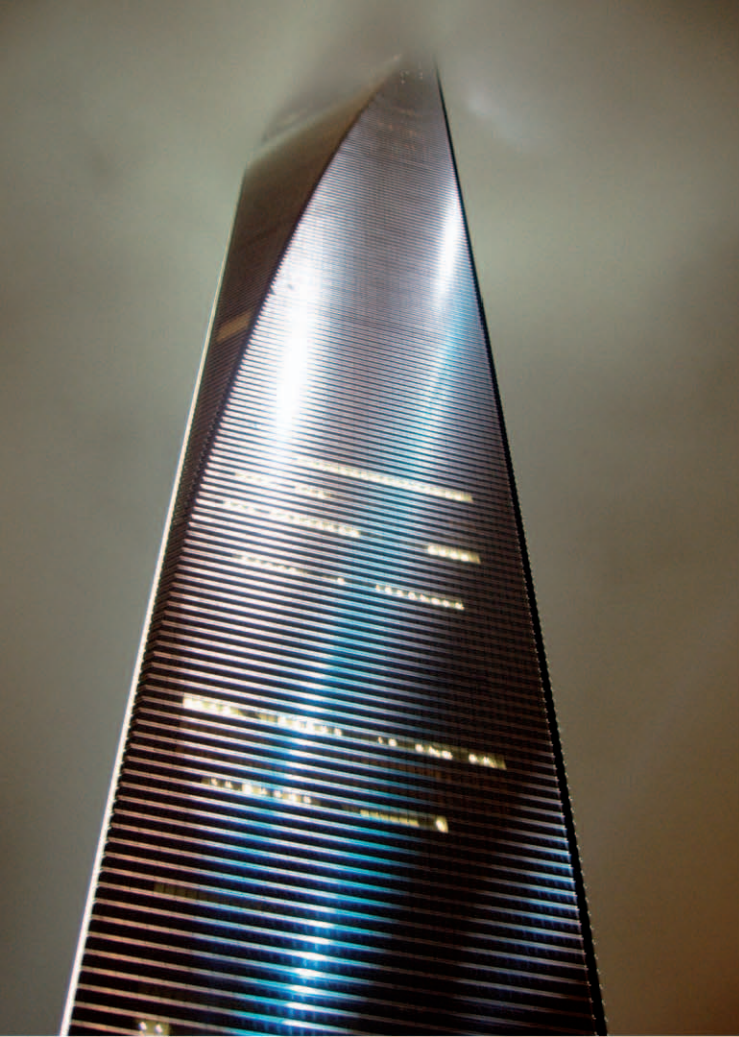
Serienaggregate

Im Leistungsbereich zwischen 42 kVA und 3.250 kVA bieten wir unseren Kunden ein lückenloses Programm an Komplettlösungen zur Stromerzeugung. Durch Synchronisations-Steuerungen können damit sogar komplexe Anlagen zusammengestellt werden, die im Parallelbetrieb mehrere 10.000 kVA Leistung erbringen.



Serial generator sets

We can offer our customers a complete series of all-in-one solutions for electric power generation in the power range between 42 kVAs and 3,260 kVAs. We can even construct complex power plants by synchronisation controls which will then result in a total output of several 10,000 kVAs in parallel operation.



Weltweit zuverlässig im Einsatz Reliably in use worldwide

Über viele Jahre hinweg haben unsere Stromerzeuger ihre extreme Zuverlässigkeit unter Beweis gestellt – egal wo auf der Erde sie eingesetzt werden und unter welchen klimatischen oder anwendungsspezifischen Bedingungen sie ihre Arbeit verrichten. Unsere zahlreichen Referenzen bestätigen nachhaltig die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen.

Our generator sets have given proof of their extremely high reliability for many years – wherever in this world and independent of any climatic conditions or ways of application under which they have to operate. Our numerous references confirm sustainable quality of our products and services.

◀ Shanghai World Financial Center

Notstromversorgung für den 492 m hohen Wolkenkratzer mit einer Gesamtleistung von 7.500 kVA.

Emergency power supply for the 492 m high skyscraper with a total output of 7,500 kVAs.



▲ Palm Jebel Ali

Herzstück der Notstromanlage für die Einrichtungen auf Palm Jebel Ali sind acht parallel geschaltete Aggregate, welche im Ernstfall eine Gesamtleistung von 25.800 kVA zur Verfügung stellen können.

The core of the emergency power plant for the facilities of Palm Jebel Ali is eight parallel connected generator sets providing a total output of 25,800 kVAs in an emergency.

▲ Offshore-Anlage in Norwegen Offshore oil rig in Norway

Zu den größten Herausforderungen für die Konzeption und Installation von Notstromanlagen gehören Ölplattformen.

Oil platforms are among the biggest challenges for the conception and installation of emergency power plants.

▲ Kraftwerk Ras Laffan (Katar) Power plant Ras Laffan (Qatar)

Notstromversorgung mit einer Gesamtleistung von 26.400 kVA für ein Kraftwerk zur Versorgung eines 100 qkm Industrieparks.

Emergency power supply with a total output of 26,400 kVAs for a power plant providing electricity for an industrial area of 100 square kms.

Electromech Engineering Ltd.
Electromech House
Unit 7 Otterswood Square
Martland Mill Industrial Estate
WIGAN
Lancashire
WN5 0LF

Telephone: 01942 226322
Fax: 01942 226307
email: sales@electromech.org

