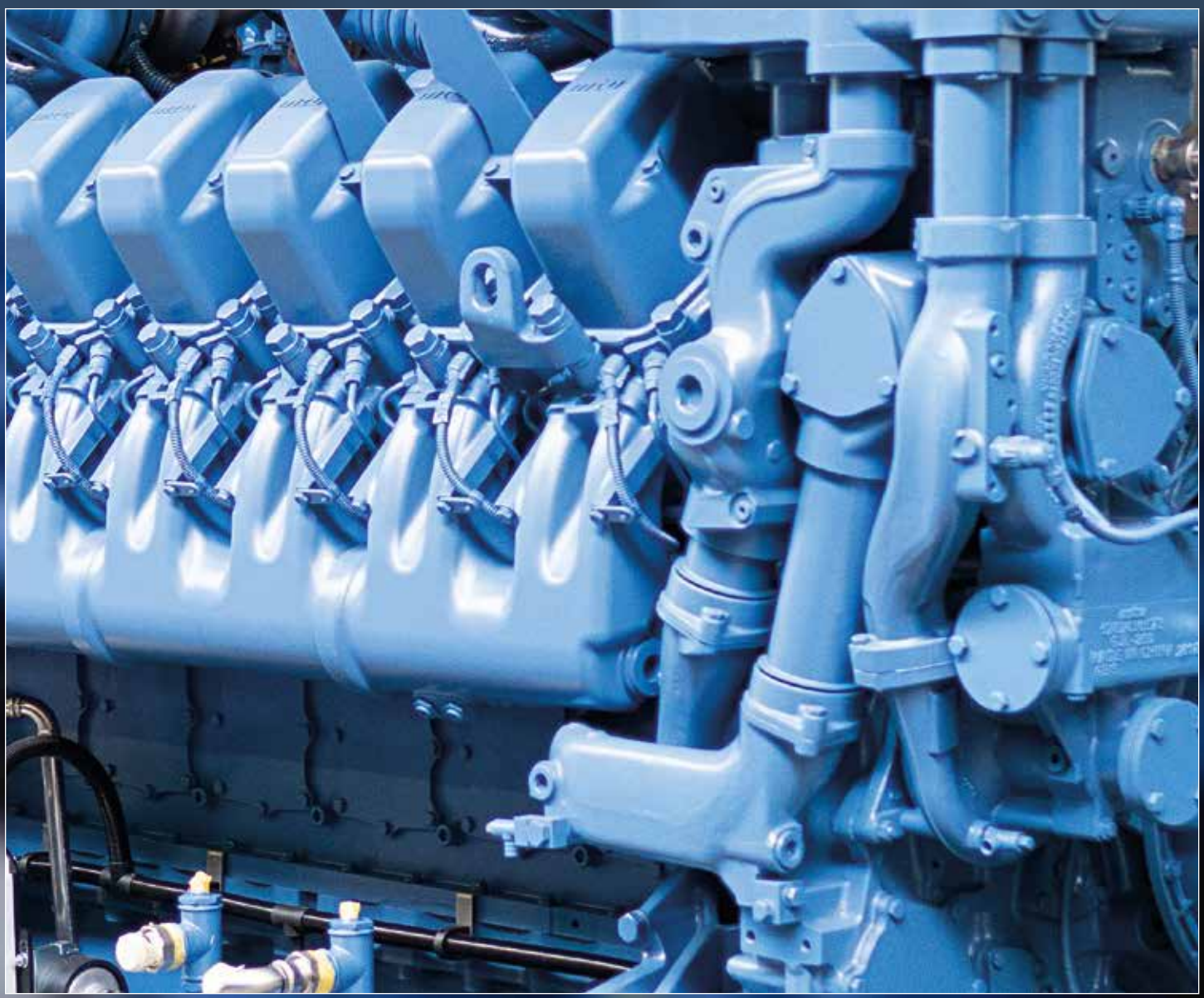
Notstromversorgung vom Spezialisten

kompetent ♦ innovativ ♦ weltweit



STANDARD AGGREGATEBAU HAMBURG ®

S·A·B

STANDARD AGGREGATEBAU EVERS GMBH & CO. KG

Hamburg ◊ Rostock ◊ Berlin www.sab-hamburg.de

S·A·B Standard Aggregatebau

Kompetente und innovative Energieversorgung weltweit

Seit 1961 haben wir uns als einer der führenden Spezialisten in der Fertigung von stationären und mobilen Diesel-Stromerzeugern für verschiedenste Anwendungen etabliert. Unsere Stärke liegt in der Entwicklung und Umsetzung von Lösungen für individuelle Projektanforderungen.

Ein erfahrenes und motiviertes Team von Ingenieuren, Technikern und Projektmanagern begleitet und betreut Ihr Bauvorhaben von der Anfrage, dem Konzept, über die Konstruktion, Fertigung sowie Installation bis zur Inbetriebnahme. Gern betreuen und warten wir Ihre Anlage auch während der späteren Nutzung.

◊

Since 1961 we have established ourselves as one of the leading specialists in the production of stationary and mobile diesel generating sets for a wide variety of applications. Our strength lies in the development and implementation of solutions for individual project requirements.

An experienced and motivated team of engineers, technicians and project managers accompanies and looks after your project from the inquiry, the concept, through the design, production and installation to commissioning. We are happy to look after and maintain your system during its later use.

Standorte

- Zwei Werksstandorte mit umfangreichen Fertigungseinrichtungen in Norderstedt und Rostock
- Insgesamt 40.000 qm Produktions- und Lagerfläche
- Vertriebsniederlassung in Berlin

◊

Locations

- Two factory locations with extensive manufacturing facilities in Norderstedt and Rostock
- A total of 40,000 square meters of production and storage space
- Sales office in Berlin

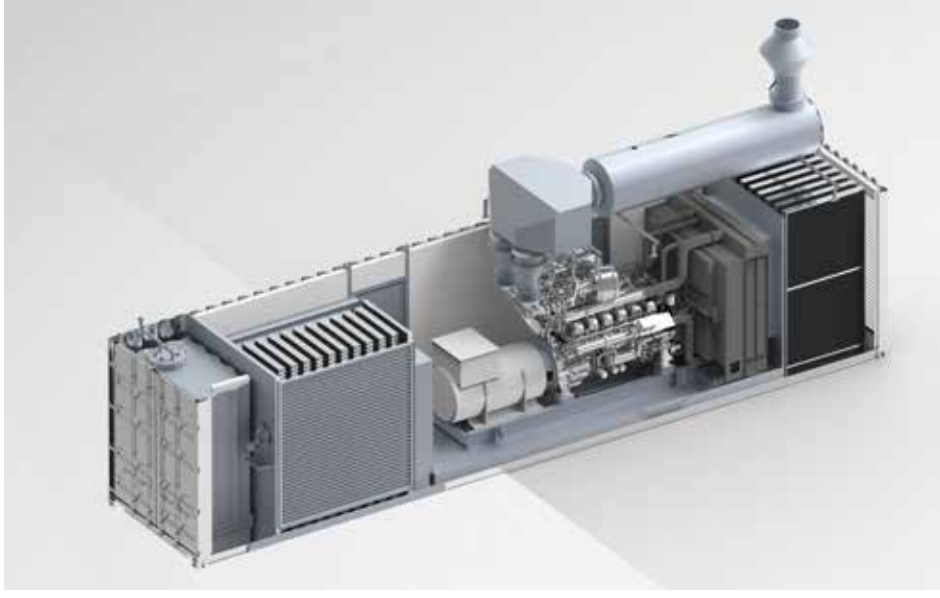
Unsere Qualifikation und Ressourcen

- Zertifizierung ISO 9001
- Zertifizierung nach WHG
- Motivierte Ingenieure, Techniker, Meister mit SCC Zertifizierung, Facharbeiter in verschiedenen Bereichen und kaufmännische Mitarbeiter

◊

Our qualification and resources

- ISO 9001 certification
- Certification according to WHG
- Motivated engineers, technicians, masters with SCC certification, skilled workers in various areas and commercial employees



Einrichtungen

- Produktionseinrichtungen mit eigenem Stahlbau
- Krananlagen bis 50 Tonnen
- Kaianlage für eine direkte Verschiffung ab Werk Rostock
- Lackiereinrichtungen
- Prüfstand mit Belastungswiderständen bis 3 Megawatt
- Elektrowerkstatt
- Konstruktionsbüro
- Serviceabteilung

Facilities

- Production facilities with their own steel construction
- Crane systems up to 50 tons
- Quay facility for direct shipping at the Rostock plant
- Painting facilities
- Test stand with load resistors up to 3 megawatts
- Electrical workshop
- Design office
- Service department

Anwendungen

Zuverlässige Notstromversorgungen sollten überall eingesetzt werden

Mit mehr als 10.000 hergestellten und gelieferten Anlagen in den letzten 60 Jahren können wir auf zahlreiche Referenzen in über 80 Ländern weltweit zurückblicken. Das Portfolio reicht dabei von Projekten in kleinen Produktionsbetrieben bis zu namhaften international tätigen Konzernen.

◊

Reliable emergency power supplies should be used everywhere

With more than 10,000 systems manufactured and delivered in the last 60 years, we can look back on numerous references in over 80 countries worldwide. The portfolio ranges from projects in small production companies to well-known international corporations.

Medizinische Einrichtungen

Ein Ausfall der Stromversorgung bedeutet mehr als nur Dunkelheit. Die unverzügliche Wiederherstellung der Stromversorgung kann oder muss sogar Leben retten. Wir sind stolz darauf, ein bundesweit führender Anbieter von Sicherheitsnotstromversorgungen in Krankenhäusern und Kliniken zu sein.

◊

Medical facilities

A power failure means more than just darkness. The immediate restoration of the power supply may, or even must, save lives. We are proud to be a nationwide leading provider of safety emergency power supplies in hospitals and clinics.

Öffentliche und kommerzielle Einrichtungen

Egal ob Fußballstadion, Hotel, Geschäftshaus oder Verwaltung, ein Ausfall der Stromversorgung darf nicht zum Stillstand oder zur Gefahr führen. Mit unserem breiten technischen Spektrum und Leistungsbereichen von wenigen Kilowatt bis weit in den Megawatt-Bereich hinein, finden wir für jeden Bedarf eine individuelle Lösung.

◊

Public and commercial facilities

Regardless of whether it is a football stadium, hotel, office building or administration, a failure of the power supply must not lead to standstill or danger. With our broad technical spectrum and power ranges from a few kilowatts to well into the megawatt range, we can find an individual solution for every need.

Kommunale Einrichtungen

Durch Kompetenz, Qualität und Zuverlässigkeit sind wir zu einem der führenden und unabhängigen Hersteller unserer Branche geworden. So konnten wir uns einen guten Ruf in kommunalen Bereichen wie öffentliche Verwaltungen, Versorgungs- und Entsorgungsbetrieben und nicht zuletzt bei Feuerwehren und Polizei erarbeiten.

Municipal facilities

Our competence, quality and reliability have made us one of the leading and independent manufacturers in our industry. In this way we were able to develop a good reputation in communal areas, such as public administrations, utilities and waste disposal companies and, last but not least, with fire departments and the police.

Rechenzentren und Telekommunikation

Die Welt hat sich verändert. Daten-Center und Telekommunikation sind die Stütze oder besser gesagt das Rückgrat aller Lebensbereiche geworden. Damit alles in Bewegung bleibt, ist eine sichere Stromversorgung gerade hier unverzichtbar. Wir blicken schon mit etwas Stolz auf zahlreiche umfangreiche Projekte in der jüngeren Vergangenheit in diesem Bereich zurück. Egal, ob eine kleine lokale Vermittlungsstelle oder Standort eines Global-Player, wir stellen uns der Aufgabe.

◊

Data centres and telecommunication

The world has changed. Data centers and telecommunications have become the mainstay, or rather the backbone of all areas of life. To keep everything moving, a reliable power supply is essential precisely here. We look back with a little pride on numerous extensive projects in this area in the recent past. Regardless of whether it is a small local exchange or the location of a global player, we face the task.

Industrien und Kraftwerke

Die Absicherung von Produktionsprozessen, das sichere Betreiben von Hilfseinrichtungen in Kraftwerken oder die Versorgung anderer kritischer Bereiche ist heute umso wichtiger. Den besonderen technischen Anforderungen dieser Projekte stellten und stellen wir uns gern. Für ungünstige klimatische Verhältnisse oder besondere Aufstellungs- oder Betriebsbedingungen finden wir eine individuelle Lösung.

◊

Industries and power plants

The safeguarding of production processes, the safe operation of auxiliary equipment in power plants or the supply of other critical areas is all the more important today. We are happy to face the special technical requirements of these projects. For unfavorable climatic conditions as well as special installation or operating conditions we will find an individual solution.

Produkte

Stationäre Notstromanlagen

Hier wird das Aggregat beziehungsweise die Notstromanlage für die ortsfeste Nutzung in Gebäuden konzipiert. Als qualitative Mindestanforderung definieren wir eine sogenannte Zweilagerausführung in Verbindung mit geschweißten Stahlrahmen. Die Anlagenperipherie wie Kühlung, Kraftstoffversorgung, Belüftung und Abgasableitung wird individuell konzipiert und umgesetzt. Komplizierten Aufgaben mit schwierigen Randbedingungen oder Genehmigungssituationen stellen wir uns gern.

◊

Stationary generating sets

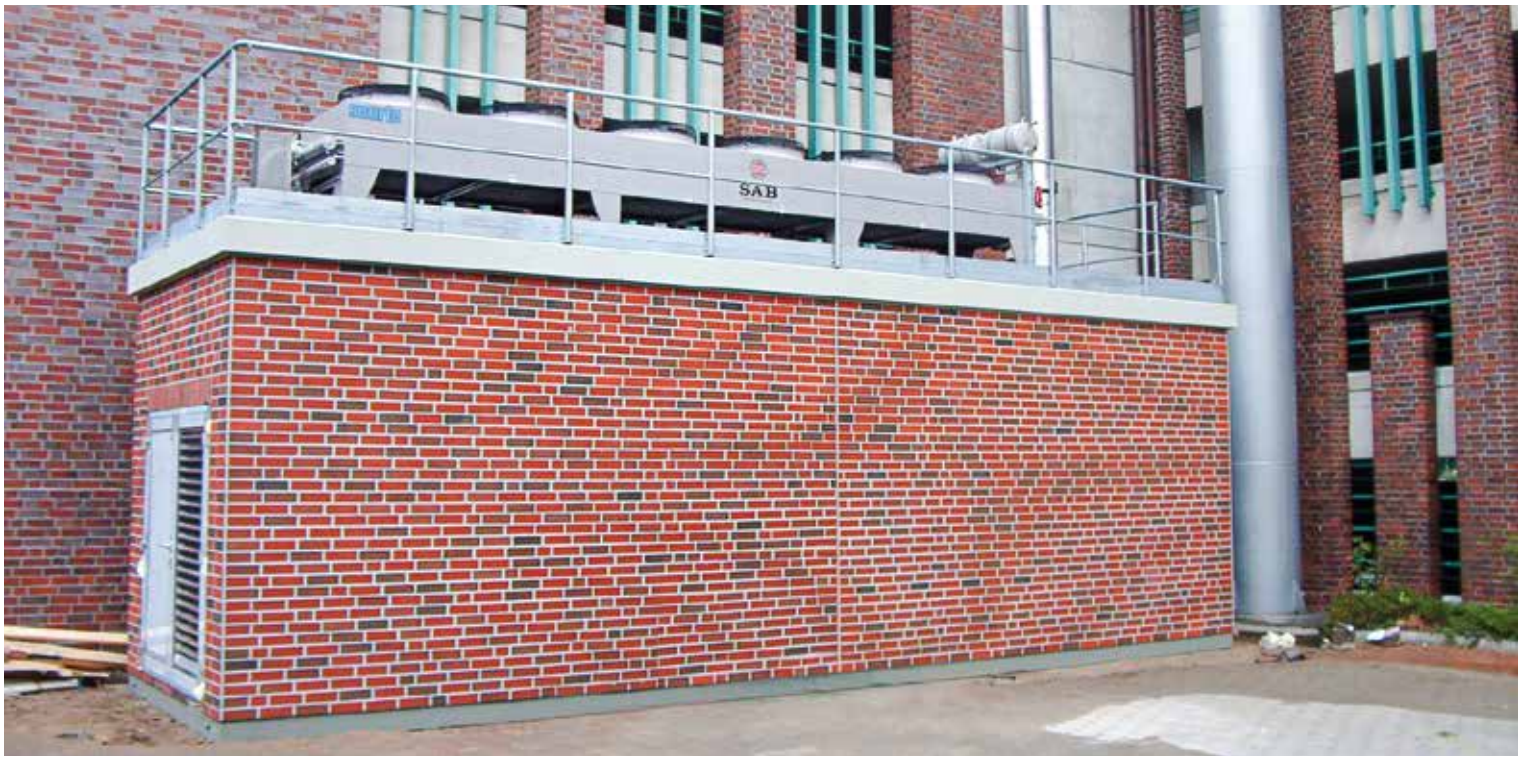
Here, the generating set respectively the emergency power system is designed for stationary application in buildings. As a minimum quality requirement, we define a so-called two-bearing design in connection with a welded steel frame. The system peripherals such as cooling, fuel supply, ventilation and exhaust gas discharge are individually designed and implemented. We are happy to face complicated tasks with difficult boundary conditions or approval situations.

Containeraggregate

Bei dieser Lösung bringt die Notstromanlage gleich ihren Aufstellungsraum mit. Variable Standorte mit vergleichsweise geringen Vorleistungen sind so möglich.

Containerised units

With this solution, the emergency power system has its own installation room and is ready for immediate use. Thus, variable locations with comparatively little preliminary work are possible.



Betonfertigstationen

Hoher Schallschutz, Langlebigkeit und ansprechende Optik sind die Vorteile für den Einbau einer Notstromanlage in ein eigenes Betonfertiggebäude.

Concrete stations

High sound insulation, durability and an attractive appearance are the advantages of installing an emergency power system in its own prefabricated concrete building.

Umbaugehäuse

Kein Platz und Gewichtsprobleme? Hier können Notstromanlagen im Umbaugehäuse die Lösung sein. Wie bei einem Container sind Anlage und Aufstellraum eine Einheit. In diesem Fall zwar nicht begehbar, allerdings im Vergleich deutlich kleiner und leichter.

Canopied generating sets

No space and weight problems? Emergency power systems in enclosed housings can be the solution here. As with a container, the system and installation room are one unit. In this case not walkable, but significantly smaller and lighter in comparison.

Schaltanlagen

Unsere eigene Elektrowerkstatt mit ihrem Konstruktionsteam plant und fertigt Aggregate- und Anlagensteuerungen sowie Niederspannungsschaltanlagen gemäß dem neuesten Stand der Technik. Mit unserer Flexibilität können wir individuell auf die Anforderungen und Wünsche unserer Kunden bis ins Detail eingehen.

Die langjährige Erfahrung im Bereich der Notstromversorgung wird von Auftraggebern und Planern gleichermaßen geschätzt.

Leistungsspektrum:

- Energieverteiler für Infrastruktur und industrielle Anwendungen bis 6300 A
- Steuerschränke für Netzersatzanlagen
- Planung und Entwicklung mit ECS CAD
- Bauartgeprüfte Schaltanlagen nach IEC 61439-2

Switchgear

Our own electrical workshop with its design team designs and manufactures generator and system control panels as well as low-voltage switchgear in accordance with the latest technology. With our flexibility, we can individually respond to the requirements and wishes of our customers down to the last detail.

The many years of experience in the field of emergency power supply is valued by clients and planners alike.

Range of services:

- Switchgear and distribution panels for infrastructure and industrial applications up to 6300 A
- Control panels for emergency power systems
- Design and development with ECS CAD
- Type-tested switchgear according to IEC 61439-2

Mobile Anhänger oder Flutlichtaggregate

Manchmal braucht man eine Stromversorgung da, wo keine öffentliche Versorgung verfügbar ist. Ob für Versorgungsbetriebe, Feuerwehr oder Hilfsorganisationen, wir planen und fertigen Stromaggregate auf Anhängern beziehungsweise Fahrzeugen nach individuellen Wünschen und Anforderungen. Häufig kommt hier eine Kombination aus Stromerzeuger und Lichtanlage zum Tragen.

◊

Mobile generating sets and light towers

Sometimes you need a power supply where no public supply is available. Whether for utility companies, fire departments or aid organizations, we design and manufacture genrating sets on trailers or vehicles according to individual wishes and requirements. A combination of power genrating set and lighting system often comes into play here.

Wartung, Service und Ersatzteile

Service bedeutet für uns: Wir sind da, wenn Sie uns brauchen.
Sie erreichen uns 24 Stunden am Tag.

Rund um den Globus führen wir Installationen, projektbezogene Schulungen sowie Instandhaltungs- und Instandsetzungsarbeiten durch. Zur Reparatur und Modernisierung einer Anlage gehört auch die Ersatzteilversorgung für alle Komponenten der von uns gelieferten Anlage.

Um Störungen vorzubeugen, bietet SAB komplette Wartungsverträge an. Wenn notwendig führen wir mit unseren fahrbaren Belastungswiderständen die gesetzlich vorgeschriebenen monatlichen Lastläufe durch. Auf Wunsch und nach vorheriger Begutachtung betreuen wir auch Aggregate anderer Hersteller.

◊

After sales service, maintenance and spare parts

For us, service means: We are there for you when you need us.
You can reach us 24 hours a day.

We carry out installations, project-related training courses as well as maintenance and repair work around the world. The repair and modernization of a system also includes the supply of spare parts for all components of the system delivered by us.

To prevent malfunctions, SAB offers complete maintenance contracts. If necessary, we carry out the legally prescribed monthly load runs with our mobile load resistors in Germany.On request and after prior assessment, we also look after generating sets from other manufacturers.

Mietaggregate

Sie benötigen zeitweise eine Netzersatz- oder Dauerstromversorgung, z.B. für eine Baustelle zur Notversorgung bei Umbaumaßnahmen an Gebäuden oder für die Stromversorgung von Veranstaltungen?

Wir unterstützen Sie mit unseren Mietaggregaten. Für den kurzfristigen Einsatz können wir Mietgeräte von 150-2500 kVA in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung stellen und aufbauen.

Ihr Nutzen durch Anmietung:

- Sicherung Ihrer Stromversorgung
- Flexibilität im Produktionsablauf durch unabhängige Stromversorgung und Leistungszuschaltung
- Optimale Kapitalnutzung durch an die Produktionskapazität angepasste Energiekosten ohne Risiko
- Unsere ausgebildeten, qualifizierten Monteure sorgen für eine betriebsbereite Installation

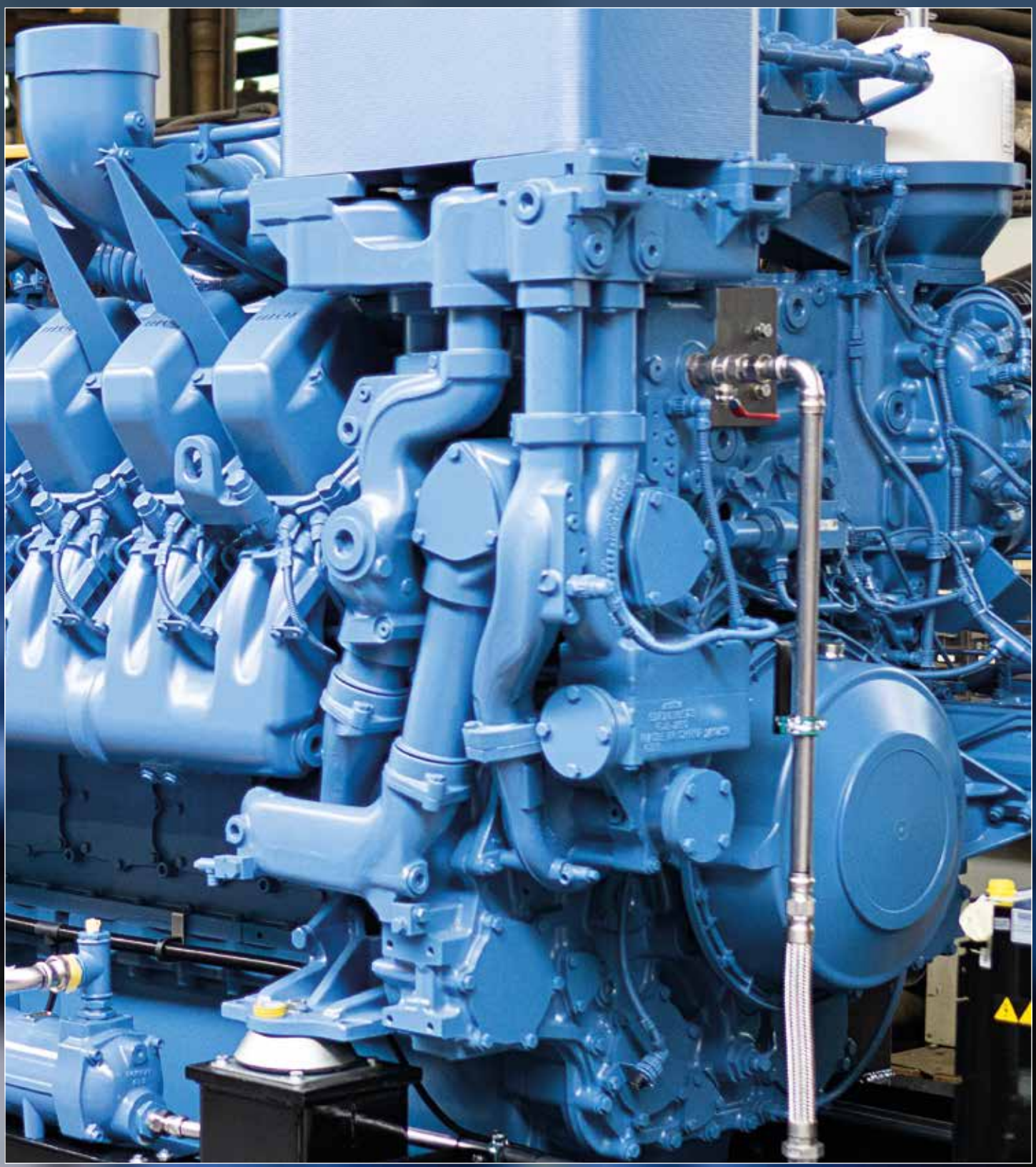
Rental Units

At times you need a mains backup or permanent power supply, e.g. for a construction site, for emergency supply during renovation work on buildings or for the power supply of events?

We support you with our rental units. For short-term use, we can provide and set-up rental devices from 150-2500 kVA in various designs.

Your benefit during rental:

- Securing your power supply
- Flexibility in the production process trough independent power supply and power connection
- Optimal use of capital thanks to energy costs adjusted to the production capacity without risk
- Our trained, qualified technicians ensure that the set-up is ready for operation



Norderstedt/Hamburg

22844 Norderstedt/Hamburg
Oststraße 11
☎ 040 / 5225011-0
www.sab-hamburg.de

Rostock

18069 Rostock
Alter Hafen Süd 6
☎ 0381 / 377789-0
www.sab-rostock.de

Berlin

14199 Berlin
Hohenzollerndamm 152
☎ 030 / 82099393
www.sab-berlin.de