



20. September 2016

Power-Gen Asia: MAN Diesel & Turbo präsentiert die komplette Palette an Energieerzeugungslösungen

Umfassendes Technologie-Portfolio auf der Basis von Turbinen und Motoren

- MGT-Gasturbinenbaureihe: höchste Effizienz in der 6-MW-Klasse
- Dampfturbinen: Produktionsnetzwerk in Asien ausgebaut
- Gas-/Dual-Fuel-Motoren mit bewährter Flexibilität und Leistung

MAN Diesel & Turbo präsentiert auf der diesjährigen Power-Gen Asia in Seoul, Korea, sein gesamtes Portfolio innovativer Energieerzeugungslösungen am Messestand des Unternehmens (Stand P11/Halle5A). „Dank unserer auf dem Markt einzigartigen Produktpalette ist MAN Diesel & Turbo in der Lage, aus einer Hand sowohl Gas- und Dieselmotoren als auch Gas- und Dampfturbinen anzubieten“, sagt Wayne Jones, Vorstandsmitglied für das Ressort Global Sales and After Sales. „Ganz gleich, ob es um Motoren- oder Turbinentechnologie geht: Wir können unseren Kunden die jeweils beste Lösung für ihre individuelle Projektanforderung liefern“, fügt er hinzu.

An seinem Messestand in Seoul stellt das Unternehmen unter anderem seine Gasturbinenbaureihe MGT vor, die sich im Leistungssegment um 6 MW am Markt etabliert hat. Ausgelegt für die effiziente und umweltfreundliche Nutzung in Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen (KWK), kommt die MGT-Baureihe etwa in China in den Produktionsstätten von SAIC Volkswagen nahe Shanghai zum Einsatz. Als Paradebeispiel ersetzen hier vier MGT-Turbinen in einer KWK-Anordnung die bisherigen kohlebefeuelten Kessel und unterstützen die Kunden so bei der Einhaltung verschärfter Emissionsbestimmungen, mit denen insbesondere in China eine nachhaltige Verbesserung der Luftqualität erreicht werden soll.

Veranschaulicht durch Exponate am Stand der Power-Gen, präsentiert das Unternehmen ebenfalls sein Dampfturbinen-Portfolio für verschiedenste Anwendungen im Bereich Energieerzeugung, zum Beispiel Biomasse, Waste-to-Energy (Energiegewinnung aus Abfällen und Reststoffen), Abwärmerückgewinnung oder Combined-Cycle-Prozesse. Mit einer Dampfturbinen-Produktionsstätte in Bangalore (Indien) ergänzte MAN Diesel & Turbo vor Kurzem sein Produktionsnetzwerk in der Region Südostasien. Letzteres umfasste zuvor bereits ein Turbomaschinenwerk in Changzhou (China) sowie eine Engineering- und Produktionsstätte für Dieselmotoren in Aurangabad (Indien).

Als führender Anbieter auch im Bereich Diesel- und Gasmotoren stellt MAN in Seoul außerdem sein komplettes Motorenprogramm zur Energieerzeugung in den

MAN Diesel & Turbo SE
Steinbrinkstraße 1
46145 Oberhausen

Für weitere Informationen
Felix Brecht,
Media Relations & Publishing

Tel. +49 (0) 208 – 692 2735
felix.brecht@man.eu

www.mandieselturbo.com

<http://powerplants.man.eu/>

<http://turbomachinery.man.eu/>

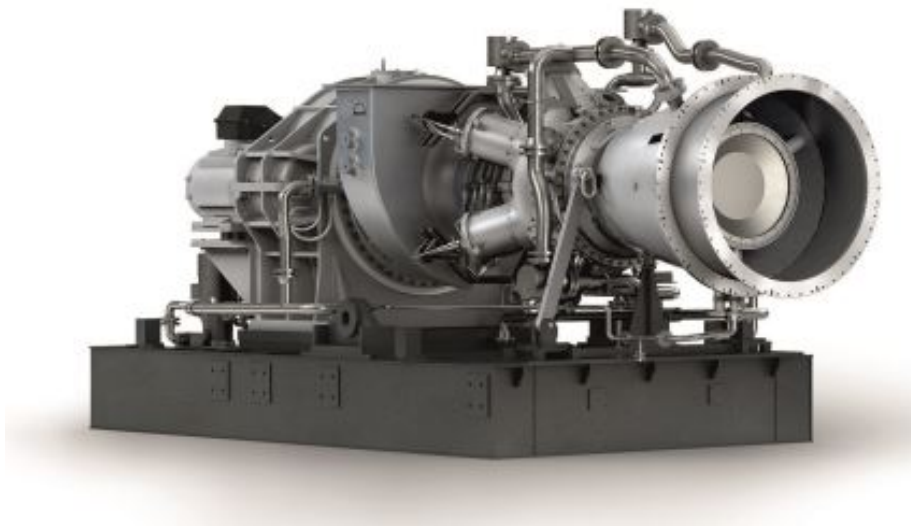
Pressemitteilung MAN Diesel & Turbo



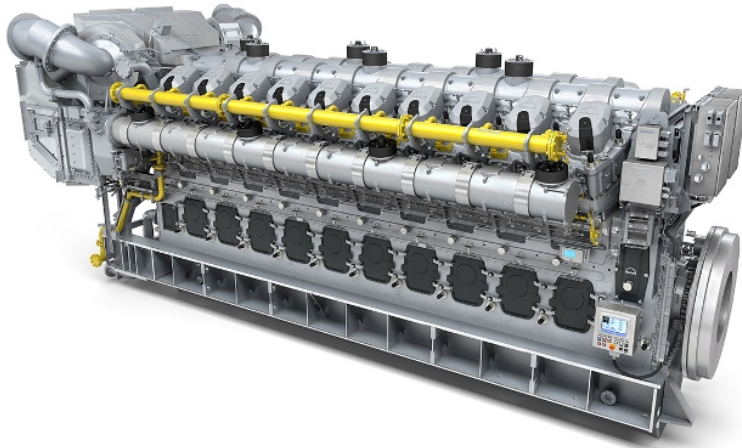
Press release
Page 2 / 3

Mittelpunkt und präsentiert sein neues Modulkonzept für Gasmotorenkraftwerke mit Kraft-Wärme-Kopplung. Hiermit reagiert das Unternehmen auf den wachsenden Bedarf an hocheffizienten und dennoch flexiblen Technologien zur Energieerzeugung. Das Herzstück der KWK-Lösung ist der bewährte MAN Motor 35/44G – ein Viertakt-Gasmotor, der entweder mit einstufiger oder zweistufiger Turboaufladung lieferbar ist. Bei den Motoren mit zweistufiger Turboaufladung werden ein Nieder- und ein Hochdruckverdichter in Reihe geschaltet und steigern so die Effizienz der Motoren. Motoren der 20-Zylinder-Version mit einstufiger Turboaufladung haben eine mechanische Leistung von 10 MW, während die Leistung bei zweistufiger Turboaufladung 12,4 MW beträgt. Der 35/44G ist auch in einer 12-Zylinder-V-Version mit einer mechanischen Leistung von 7,4 MW erhältlich.

MAN Diesel & Turbo wird sein gesamtes Produktportfolio zur Energieerzeugung, das verstärkt auf Erdgas als fossilen Brennstoff mit dem kleinsten ökologischen Fußabdruck setzt, am Stand des Unternehmens auf der Power-Gen Asia in Seoul, Korea, präsentieren: Stand P11/Halle 5A.



(MAN_Gas_Turbine_MGT6100.jpg)



(MAN_20V_35_44G_cam_018_noDisp_16b.jpg)

About MAN Diesel & Turbo

Based in Augsburg, MAN Diesel & Turbo is the world's leading supplier of large diesel engines and turbomachinery. MAN Diesel & Turbo employs around 14,900 staff at more than 100 international sites, primarily in Germany, Denmark, France, Switzerland, the Czech Republic, India and China. The product portfolio includes two- and four-stroke engines for maritime and stationary applications, turbochargers and propellers as well as gas and steam turbines, compressors and chemical reactors. Complete solutions such as ship propulsion systems, engine power stations and turbomachinery sets for the oil and gas and process industry round off the scope of supply and services. Customers receive worldwide after-sales services marketed under the MAN PrimeServ brand.