



## **MAN Diesel & Turbo baut Kraftwerk in Saudi-Arabien**

Augsburg, 19/05/2016

MAN Diesel & Turbo ist mit dem Bau eines Kraftwerks für die Arabian Cement Company (ACC) in Saudi Arabien beauftragt worden. Die 40 MW starke Anlage wird mit zwei Motoren vom Typ 18V48/60 TS ausgestattet und die Stromversorgung einer Zementfabrik in Rabigh, ca. 120km nördlich von Jeddah, übernehmen. Als Kraftstoffe kommen Schweröl und Dieselöl zum Einsatz.

**MAN Diesel & Turbo SE**  
Stadtbachstraße 1  
86153 Augsburg

**Leiter Media Relations  
Power & Turbo**  
Jan Hoppe

Der MAN 48/60 TS verfügt über eine zweifache Turboaufladung und ist einer der effizientesten Motoren auf dem Markt. Die zweistufig aufgeladene Version liefert im Vergleich zur einstufigen Variante zusätzliche Leistung, eine höhere Leistungsdichte und einen höheren Aufladungswirkungsgrad.

Tel. +49 (0) 821 – 322 3126  
jan.hoppe@man.eu  
[www.mandieselturbo.com](http://www.mandieselturbo.com)

Der vereinbarte erste Bauabschnitt des Kraftwerks soll 2016/17 erstellt werden. Die Gesamtkapazität soll durch zwei weitere Ausbaustufen mittelfristig auf insgesamt 120 MW steigen. Dazu sollen vier weitere Motoren installiert werden.

„MAN Diesel & Turbo ist für uns seit vielen Jahren ein verlässlicher Partner“, betont Gasem Al Maimani, Präsident und CEO von ACC. „Neben der hohen Professionalität und der Qualität der Motoren schätzen wir die Flexibilität und Innovationsfähigkeit des Unternehmens und die Fähigkeit, auch komplexe Kundenanforderungen zu erfüllen.“

Als Konsortialleiter und sogenannter ‚EPC‘ (Engineering, Procurement, Construction) ist MAN Diesel & Turbo für den Bau des gesamten Kraftwerks verantwortlich. Das Unternehmen, das bereits über umfangreiche Erfahrung in der Region verfügt, ist mit dieser Rolle bestens vertraut. „Dieser Auftrag ist ein weiterer Meilenstein in der Entwicklung unseres EPC-Geschäfts in Saudi-Arabien und ein Zeichen für die vertrauensvolle Beziehung, die wir zur regionalen Zement- und Bauindustrie aufbauen konnten“, betont Ashraf Al Natsheh, Senior Sales Director Power Plants für Saudi Arabien. 2016 wird MAN ein weiteres, 55-MW starkes Kraftwerk in Saudi Arabien an seinen Kunden, United Cement Industrial Company (UCIC), übergeben. Die Anlage wird von der MAN-Service Marke PrimeServ im Rahmen eines Operation & Maintenance Vertrags betrieben.

Für die Kraftwerkssparte von MAN Diesel & Turbo ist Saudi Arabien ein wachsender Kernmarkt. „Wir haben uns mit zahlreichen erfolgreichen Projek-

# Pressemitteilung

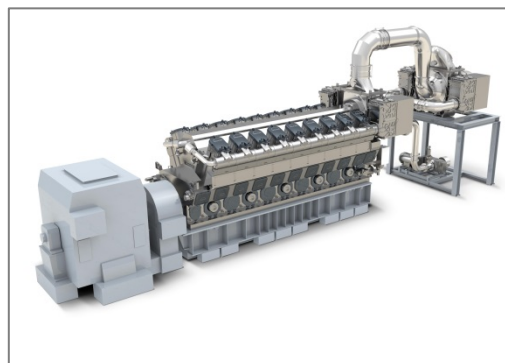
## MAN Diesel & Turbo



Pressemitteilung  
Page 2 / 2

ten in Saudi Arabien einen guten Namen erarbeitet“, sagt Alexander Stöckler, Globaler Vertriebsleiter für den Kraftwerksbereich bei MAN Diesel & Turbo. „Den müssen wir mit jedem neuen Projekt wieder verteidigen und unter Beweis stellen. Mit ACC verbindet uns eine inzwischen über 30-jährige Geschichte und vertrauensvolle Zusammenarbeit, für die wir sehr dankbar sind.“

Die extremen Klimabedingungen in Saudi-Arabien sind dabei eine Herausforderung für Personal und Ausrüstung. „Umgebungstemperaturen um die 50°C, staubige und sandige Umgebungsluft und seltene, aber dann sehr heftige Regenfälle sind hier selbstverständliche Rahmenbedingungen, mit denen wir umgehen müssen“, erklärt Ralf Göppel, Senior Project Manager bei MAN Diesel & Turbo.



*Picture 1: MAN Diesel & Turbo engine transported through the desert of Saudi Arabia.*

*Picture 2: MAN 18 V 48/60 TS engine*

### Über MAN Diesel & Turbo

Die MAN Diesel & Turbo SE mit Sitz in Augsburg ist weltweit führender Anbieter von Großdiesel- und Gasmotoren und Turbomaschinen. MAN Diesel & Turbo beschäftigt rund 14 900 Mitarbeiter an mehr als 100 internationalen Standorten, insbesondere in Deutschland, Dänemark, Frankreich, der Schweiz, der Tschechischen Republik, Indien und in China. Das Produktportfolio umfasst Zwei- und Viertaktmotoren für maritime und stationäre Anwendungen, Turbolader und Propeller sowie Gas- und Dampfturbinen, Kompressoren und chemische Reaktoren. Komplettlösungen wie Schiffsantriebssysteme, Motorenkraftwerke und Turbomaschinensätze für die Öl- und Gas- sowie die Prozessindustrie ergänzen das Liefer- und Leistungsspektrum. Unter der Marke MAN PrimeServ erhalten Kunden weltweite After-Sales-Dienstleistungen.