

PRESSEMITTEILUNG

Zeppelin Power Systems informiert auf der SMM über umfangreiches Produktportfolio für die maritime Industrie

Hamburg, 25.07.2022. Vom 06. bis zum 09. September ist Zeppelin Power Systems auf der SMM, der international führenden Fachmesse für die maritime Wirtschaft, auf dem Stand von Caterpillar (206 in Halle A4) vertreten. Das Expertenteam informiert über den umfassenden Service für MaK und Cat Motoren während des gesamten Produktlebenszyklus. Ebenso im Fokus stehen die Themen nachhaltige Antriebssysteme sowie digitale und EEXI (Energy Efficiency Existing Ship Index)-Lösungen, um die Dekarbonisierung in der maritimen Industrie voranzutreiben. Darüber hinaus berät Zeppelin Power Systems in Halle B7 an Stand 306 von Optimarin zu Ballastwasserbehandlungssystemen.

Zeppelin Power Systems bietet auch zukünftig einen vollumfänglichen, internationalen Service für mittelschnelllaufende MaK sowie für Cat Motoren an. In Zusammenarbeit mit Caterpillar werden individuelle Serviceverträge und Leistungen umgesetzt. Diese umfassen unter anderem Wartungen, Reparaturen, originale MaK und Cat Ersatzteile, den Einsatz mobiler Techniker und digitale Lösungen wie Realtime-Analysen von Motorbetriebsdaten. Das Unternehmen verfügt über eigene Werkstätten und ein umfassendes Teilelager. Als zertifiziertes Servicecenter der Marken Napier und KBB werden zudem sämtliche Leistungen für Turbolader inklusive eines optionalen on-board Services angeboten. Auf der SMM berät das Serviceteam von Zeppelin Power Systems darüber hinaus zu Nachrüstungslösungen auf alternative Kraftstoffe, um Kohlendioxidemissionen zu reduzieren.

Effiziente Lösungen für die maritime Industrie

Optimierte Propeller-Lösungen der Marke Berg Propulsion bieten Schiffsbetreibern die Möglichkeit ihre CO₂-Emissionen zu reduzieren, die CII Klassifizierungen der IMO zu erreichen und ihren fossilen Energieeinsatz zu senken. Das Angebot von Zeppelin Power Systems umfasst sowohl komplette Propelleranlagen inklusive Engineering, Auslegung, Einbau und Inbetriebnahme als auch die Ausrüstung der Propeller anderer Hersteller mit Rotorblättern. Zur Erfüllung aktueller Emissionsvorgaben für Verbrennungsmotoren der Kategorien NRE und IWP/IWA in der Binnenschifffahrt bietet das Unternehmen Caterpillar Motoren der EU Stufe V an. Zeppelin Power Systems forscht zudem intensiv zum Einsatz von Brennstoffzellen in maritimen Anwendungen. Das Unternehmen hat eine Versuchsanlage am Standort Achim aufgebaut und plant, in den nächsten Monaten erste Prototypen zu entwickeln.

Digitalisierung und Management von Motor- und Anlagedaten

Mit maßgeschneiderten Produkten und Serviceleistungen unterstützt Zeppelin Power Systems seine Kunden dabei, den Betrieb ihrer Motoren und Systeme effizienter und sicherer zu gestalten. Die eigen entwickelte Lösung Active Equipment Connect (AEC) ermöglicht es, herstellerunabhängig Motoren und Anlagen anzubinden, Daten rund um die Uhr zu erfassen und diese bei Bedarf zu sichten und auszuwerten. Das Leistungsangebot reicht von der einfachen Bereitstellung von Daten via Schnittstelle über individualisierte Berichte in einem konfigurierbaren Webportal bis hin zu 24/7 Überwachungs-, Beratungs- und Serviceleistungen. Im Fleet Operations Center (FOC) von Zeppelin Power Systems können Mitarbeitende die Daten analysieren, Trendanalysen erstellen und Handlungsempfehlungen aussprechen. Sie können Abweichungen gewisser Parameter von ihrem Normalwert bereits in einem sehr frühen Stadium erkennen, im Idealfall präventiv agieren und Ausfälle vermeiden. So ist es möglich, Motoren, Anwendungen und ganze Flotten aus der Ferne zu überwachen, Wartungen bestmöglich zu terminieren und die Ersatzteilversorgung zu koordinieren.

Systemlösungen für die Ballastwasserbehandlung

Als offizieller Partner von Optimarin bietet Zeppelin Power Systems Werften und Schiffsbesitzern ein breit gefächertes Portfolio. Dies reicht von der vollständigen Planung über die Realisierung bis hin zur Lieferung entsprechend angepasster Module oder schlüsselfertiger Lösungen von Ballastwasserbehandlungssystemen, individuell zugeschnitten auf die Bedürfnisse und räumlichen Kapazitäten. Umfangreiche Vor-Ort-Serviceleistungen für den laufenden Betrieb auf Schiffen weltweit sorgen für einen sicheren und effizienten Betrieb der modernen Schifffahrt.

Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.

Über Zeppelin Power Systems

Zeppelin Power Systems ist offizieller Partner von Caterpillar für Motoren der Marken Cat und MaK und ein führender Anbieter von Antriebs- und Energiesystemen. Mit über 1.000 Mitarbeitern bietet Zeppelin Power Systems seinen Kunden individuelle, hocheffiziente Systemlösungen und umfassende Serviceleistungen in den Bereichen Industrie- und Marineanwendungen, Öl- und Gasindustrie, Schienenfahrzeuge, Strom- und Wärmeerzeugung. Digitale Produkte für alle Segmente sowie Systemkomponenten und fertige Lösungen zur Behandlung von Ballastwasser komplettieren das Portfolio.

Über den Zeppelin Konzern

Der Zeppelin Konzern bietet Lösungen in den Bereichen Bauwirtschaft, Antrieb und Energie sowie Engineering und Anlagenbau. Das Angebot reicht von Vertrieb und Service von Bau-, Bergbau, Forst- und Landmaschinen über Miet- und Projektlösungen für Bauwirtschaft und Industrie bis hin zu Antriebs- und Energiesystemen sowie Engineering und Anlagenbau und wird durch digitale Geschäftsmodelle ergänzt. Zeppelin ist weltweit an mehr als 340 Standorten in 43 Ländern und Regionen vertreten. Im Geschäftsjahr 2021 erwirtschafteten fast 11.000 Mitarbeiter einen Umsatz von 3,7 Milliarden Euro. Der Konzern organisiert seine Zusammenarbeit in sechs Strategischen Geschäftseinheiten (Baumaschinen Zentraleuropa, Baumaschinen Nordics, Baumaschine Eurasia, Rental, Power Systems, Anlagenbau) und dem Strategischen Management Center Zeppelin Digit. Die Zeppelin GmbH ist die Holding des Konzerns mit juristischem Sitz in Friedrichshafen und der Zentrale in Garching bei München. Der Zeppelin Konzern ist ein Stiftungsunternehmen. Seine Wurzeln liegen in der Gründung der Zeppelin-Stiftung durch Graf Ferdinand von Zeppelin im Jahr 1908. Weitere Informationen unter zeppelin.com.

Zeppelin Power Systems GmbH

Ruhrstraße 158
22761 Hamburg

Sina Koch
Tel.: +49 40 85 31 51 - 742
Fax: +49 40 85 31 51 - 48
E-Mail: sina.koch@zeppelin.com
www.zeppelin-powersystems.com