

PRESSEMITTEILUNG

Zeppelin Konzern liefert Motoren für Hamburgs neues Feuerlöschboot

Hamburg, 26.03.2019. Das Feuerlöschboot „Branddirektor Westphal“ fährt und löscht mithilfe von Cat Motoren der Zeppelin Geschäftseinheit Power Systems. Der 43 Meter lange und 10 Meter breite Neubau der Fassmer Werft ist das größte Einsatzboot in der Geschichte der Hamburger Feuerwehr. Die Flotte Hamburg GmbH, ein Tochterunternehmen der Hamburg Port Authority (HPA), setzt das Schiff im Hafen ein.

Die acht Cat Motoren auf der „Branddirektor Westphal“ treiben das Boot und die Feuerlöschpumpen an. Zum Einsatz kommen je zwei Cat C18 ACERT als Antriebsmotoren und Stromaggregate, drei Cat C32 ACERT als Feuerlöschpumpenmotoren sowie ein Cat C4.4 als weiteres Stromaggregat. Zudem hat Zeppelin Power Systems ein Abgasnachbehandlungssystem, bestehend aus Dieselpartikelfilter und SCR-Katalysator, geliefert. Dieses sorgt dafür, dass die ab 2020 in Kraft tretenden Grenzwerte nach der neuen Emissionsstufe EU 5 eingehalten werden. Zeppelin Power Systems baute eigens hierfür die Abgasnachbehandlung auf dem Prüfstand am Standort Achim auf und ließ die Einhaltung der Emissionsgrenzwerte von einem technischen Dienst in einem aufwendigen Messverfahren bestätigen.

Dreifache Leistung vorhandener Löschboote

Die „Branddirektor Westphal“ setzt neben ihrer Größe auch neue Maßstäbe in puncto Ausstattung und Leistung. Ihre drei großen Wasserwerfer können bis zu 180 Meter weit und 110 Meter hoch spritzen und somit auch große Container- und Kreuzfahrtschiffe löschen. Das neue Einsatzschiff kann bis zu 120.000 Liter Löschwasser pro Minute pumpen. Dies entspricht der drei- bis vierfachen Leistung der vorhandenen Löschboote. Das Schiff bietet Platz für bis zu 32 Einsatzkräfte, erreicht eine Geschwindigkeit von bis zu zwölf Knoten und ist durch zwei Ruderpropeller und zwei Bugstrahlruder sehr wendig.



Bildmaterial: Flotte Hamburg GmbH & Co. KG

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 rund 800 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.

Über den Zeppelin Konzern

Der weltweit an 190 Standorten aktive Zeppelin Konzern mit über 8.000 Mitarbeitern erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2017 einen Umsatz von 2,75 Milliarden Euro. Der Zeppelin Konzern organisiert seine konzernweite Zusammenarbeit in einer Managementholding und sechs Strategischen Geschäftseinheiten: Baumaschinen EU (Vertrieb und Service von Baumaschinen), Baumaschinen CIS (Vertrieb und Service von Bau- und Landmaschinen), Rental (Miet- und Projektlösungen für Bauwirtschaft und Industrie), Power Systems (Antriebs- und Energiesysteme), Anlagenbau (Engineering und Anlagenbau) und Z Lab (neue digitale Geschäftsmodelle). Die Zeppelin GmbH ist die Holding des Konzerns mit juristischem Sitz in Friedrichshafen und der Zentrale in Garching bei München. Weitere Informationen unter zeppelin.com.

Zeppelin Power Systems GmbH & Co. KG

Ruhrstraße 158
22761 Hamburg

Sina Arndt

Tel.: +49 40 85 31 51 - 742

Fax: +49 40 85 31 51 - 48

E-Mail: sina.arndt@zeppelin.com

www.zeppelin-powersystems.com