

## **PRESSEMITTEILUNG**

### **Zeppelin Konzern liefert Motoren an Harsco Rail Europe**

#### **Die Geschäftseinheit Power Systems stattet 36 Multi Purpose Vehicles aus**

**Hamburg, 05.06.2018. Harsco Rail Europe hat Anfang 2018 insgesamt 36 Caterpillar Dieselmotoren für Multi Purpose Vehicles (MPV) bei Zeppelin Power Systems bestellt. Diese sollen in Tragwagen für Fahrleitungsfahrzeuge (FLFZ) bei den Schweizerischen Bundesbahnen (SBB) zum Einsatz kommen. Zeppelin Power Systems wird die ersten Motoren im Herbst 2018 ausliefern.**

Die 36 selbstfahrenden Fahrzeuge beinhalten 28 Tragwagen für kombinierte Personal- und Werkstattmodule mit Kran/Bühne sowie acht Fahrzeuge mit Kabelabrollbock-Aufbauten zum Verlegen von Fahrleitungen. Zeppelin Power Systems liefert für die Fahrzeuge Caterpillar Motoren der Baureihe C9.3 mit geschlossenem Dieselpartikelfilter-System und einer Nennleistung von 261 kW. Sie entsprechen der Abgasstufe EU IIIB und werden für die Anforderungen von Harsco Rail individuell angepasst.

Bei den Caterpillar Motoren handelt es sich um Standard-Industriemotoren, die für den Unterflur-Einbau durch Zeppelin Power Systems modifiziert werden. „Die Herausforderung dieses Auftrags besteht in erster Linie in den notwendigen technischen Anpassungen der Motoren“, erklärt Thorsten Meyer, Verkaufsleiter Dieselmotoren für Schienenfahrzeuge bei Zeppelin Power Systems. „Dass wir diese Änderungen für den Einbau unterhalb des Rahmens entsprechend umsetzen können, verdanken wir vor allem unserem Engineering-Team um Martin Elias und Ingo Behrens.“

Für Zeppelin Power Systems und Harsco Rail ist dies das erste gemeinsame Projekt. „Wir haben uns bei diesem Auftrag für Zeppelin Power Systems entschieden, da das Unternehmen bereits sehr viele erfolgreiche Projekte im Bereich der Gleisbauwartungsfahrzeuge umgesetzt hat“, erklärt Peter Hopf, Leiter Einkauf bei Harsco Rail Europe.

**Bildmaterial:**

BU: CAD-Modelle der C9.3 Motoren für Harsco Rail Europe



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](http://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](mailto:sina.arndt@zeppelin.com)  
[www.zeppelin-powersystems.com](http://www.zeppelin-powersystems.com)