

## PRESSEMITTEILUNG

### Zeppelin Power Systems bietet Reparaturoptionen für Cat Motoren

Hamburg, 18.02.2019. Zeppelin Power Systems bietet unter dem Namen *Cat Repair Options* eine Reihe von Reparaturlösungen für Cat Motoren an, die genau auf die Anforderungen seiner Kunden abgestimmt sind. So können sie mit der richtigen Instandhaltung ihrer Maschinenkomponenten mehr Betriebsstunden, höhere Produktivität und geringere Kosten erzielen.

Die Reparaturoptionen gibt es sowohl für den Landbereich (Industrieanwendungen, Schienenfahrzeuge und Stromerzeugung) als auch für den Marinebereich. Kunden können anhand von Kriterien wie Flexibilität, Verfügbarkeit und Kosten die für sie passende Lösung wählen. Darüber hinaus bietet Zeppelin Power Systems auf Anfrage weitere Optionen zu Festpreisen. Kunden profitieren von einer besseren Planbarkeit und Übersicht über Wartungs- und Reparaturkosten, können ungeplante Ausfallzeiten ihres Motors reduzieren und seine Lebensdauer verlängern.

#### **Cat Repair Options für den Landbereich**

Die *Cat Repair Options* gibt es je nach Leistungsumfang in vier verschiedenen Preisklassen (Level 1-4). Überholungen für Motoren mit überschaubarem Einsatzprofil, die nur die für die Inspektion erforderlichen Teile wie Dichtungen, Lager und Kolbenringe enthalten, sind ebenso möglich wie für Motoren im anspruchsvollen Betrieb inklusive Komponenten. Sofern nur eine kurze Stillstandszeit für die Überholung wirtschaftlich ist, kommen Short- und Longblocks von Cat Reman zum Einsatz. Zeppelin Power Systems passt die Leistungen in Absprache genau auf das Betriebsprofil des Motors und die jeweiligen Kundenanforderungen an.

#### **Reparaturoptionen für den Marinebereich**

Für die Schiffsmotoren Cat C18 und C32 sowie für die Motoren der 3500 Serie bietet Zeppelin Power Systems zwei Reparaturoptionen. Die erste umfasst die Erneuerung aller laufzeitbedingten Ersatzteile im oberen Motorenbereich, um einen vorzeitigen Ausfall oder die Beschädigung anderer Komponenten durch eine fehlerhafte Arbeitsweise auszuschließen. Der Austausch beinhaltet Komponenten wie Zylinderköpfe, Injektoren, Cartridges, Kühler und Dichtungsmaterialien. Bei der zweiten Option werden alle wesentlichen laufzeitbedingt belasteten Komponenten im gesamten Motorenbereich erneuert, um die Lebensdauer des Motors zu verlängern. Zusätzlich zu den Komponenten aus Option 1 tauscht Zeppelin Power Systems hier auch Lager, Thermostate, Ölpumpe und -kühler sowie Kühlwasser- und Kraftstofftransferpumpe aus.

Weitere Informationen auf [www.zeppelin-powersystems.com](http://www.zeppelin-powersystems.com).



Bildunterschrift: Zeppelin Power Systems bietet Reparaturoptionen für den Land- und Marinebereich an.

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)