

PRESSEMITTEILUNG

Zeppelin Power Systems präsentiert Cat Motor C13B und digitale Lösungen auf der Innotrans

Hamburg, 16.08.2022. Vom 20. bis 23. September präsentiert Zeppelin Power Systems auf der Innotrans in Berlin in Halle 2.2 an Stand 530 den Cat Motor C13B der EU-Abgasstufe V für Schienenfahrzeuge. Dieser kann mit 100 % hydriertem Pflanzenöl (HVO) betrieben werden. Das Expertenteam informiert zudem über das breite Produktportfolio sowie die umfangreichen Serviceleistungen und digitalen Lösungen des Unternehmens.

Im Fokus des Messeauftritts steht der C13B mit einer Nennleistung von 340-430 kW bei einer Nenndrehzahl von 1.800-2.100/min. In allen vier erhältlichen Leistungsstufen bleibt der Motor eins-zu-eins derselbe. Die Leistung wird lediglich per Software eingestellt. Entsprechend einfach gestaltet sich die Integration der Anbaukomponenten und Schnittstellen in das bestehende System. Diese erfolgt unkompliziert per Plug-and-Play. Der C13B weist im Vergleich zu seinem Vorgängermodell eine erhöhte Leistung bei gleichzeitig verringerter Größe auf. Er bietet eine Leistungsdichte von 34kW/l und ist dahingehend konzipiert, die Installationskosten für den Kunden zu senken, während die Betriebszeit maximiert wird. Die Spitzenleistung hat sich verglichen mit dem Vorgängermodell um bis zu 20 % erhöht und das Gewicht des Motorpakets um 32 % reduziert.

Ganzheitliche Lösung zur Erfassung und Digitalisierung von Motordaten

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 individuell 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.

Bildmaterial:



Der neue Cat C13B kann mit 100 % hydriertem Pflanzenöl (HVO) betrieben werden.

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