

Pressemitteilung

Liebherr erhält von AVL Powertrain UK Auftrag für zweistufige Elektroturbolader

Liebherr-Aerospace Toulouse wurde von AVL Powertrain UK Ltd., einem der größten privatwirtschaftlichen Unternehmen, die Antriebsstrang- und Testsysteme entwickeln, mit der Lieferung von zweistufigen elektrischen 25 kW/400 V Turboladern beauftragt, um die Entwicklung eines Demonstrationsfahrzeugs mit Brennstoffzellen-Elektroantrieb in Zusammenarbeit mit Ford UK im Rahmen des APC UK-Projekts „Fuel-cell Commercial Vehicle Generation 1.0“ voranzubringen.

Toulouse (Frankreich). Dezember 2020 - Die erste Lieferung der von Liebherr-Aerospace Toulouse SAS, Toulouse (Frankreich), entwickelten und gefertigten Turbolader ist für den kommenden Monat geplant; zunächst für einen sechswöchigen Testlauf auf einem Prüfstand, gefolgt von einer zweiten Testkampagne im Frühjahr 2021 direkt im Fahrzeug.

AVL Powertrain UK plant, dieses Nutzfahrzeug mit Brennstoffzellenantrieb gemeinsam mit der Ford Motor Company auf der Jahresmesse „Low Carbon Vehicle“ im September 2021 vorzustellen. „Liebherr hat eine hervorragende technische und proaktive Unterstützung geleistet, die nicht nur den technischen Anforderungen des Projekts, sondern auch dem ambitionierten Zeitplan gerecht wurde“, sagt Dr. Bernadette Longridge, Engineering Centre Manager, AVL Powertrain UK Ltd.

Dieser Auftrag ist ein weiterer Schritt in der Produktdiversifizierungsstrategie von Liebherr-Aerospace Toulouse, der die Präsenz von Liebherr in der Automobilindustrie stärkt. Das Unternehmen ist so in der Lage, seine Kompetenz im Bereich der elektrisch betriebenen Turbolader für andere Anwendungen, z. B. im Schiffs- und Eisenbahnsektor, auszubauen.

Informationen zu Liebherr-Aerospace & Transportation

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS, Toulouse (Frankreich) ist eine von elf Produktpartengesellschaften innerhalb der Firmengruppe Liebherr und koordiniert alle Aktivitäten im Bereich Luftfahrt- und Transportsysteme. Die Sparte verfügt über ca. 6.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und stellt umfassende Systeme und Komponenten für Hersteller und Betreiber von Luftfahrzeugen und Schienenfahrzeugen bereit. Zudem arbeitet Liebherr seit über zehn Jahren mit führenden Automobilherstellern zusammen, um die zukünftige Generation brennstoffbetriebener Fahrzeuge zu entwickeln.

Fortlaufende Investitionen in Forschung und Entwicklung bilden einen wesentlichen Bestandteil der langfristigen Vision und Strategie von Liebherr. So kann Liebherr-Aerospace & Transportation Systems Technologien für Flugzeuge und Schienenfahrzeuge der nächsten Generation sowie für die Automobilbranche entwickeln.

Über die Firmengruppe Liebherr

Die Firmengruppe Liebherr ist ein familiengeführtes Technologieunternehmen mit breit diversifiziertem Produktprogramm. Das Unternehmen zählt zu den größten Baumaschinenherstellern der Welt, bietet aber auch auf vielen anderen Gebieten hochwertige, nutzenorientierte Produkte und Dienstleistungen an. Die Firmengruppe umfasst heute über 140 Gesellschaften auf allen Kontinenten, beschäftigt mehr als 48.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete in 2019 einen konsolidierten Gesamtumsatz von über 11,7 Milliarden Euro. Seit seiner Gründung im Jahr 1949 im süddeutschen Kirchdorf an der Iller verfolgt Liebherr das Ziel, seine Kunden mit anspruchsvollen Lösungen zu überzeugen und zum technologischen Fortschritt beizutragen.

Bild



liebherr-double-stage-fuel-cell-compressor-copyright-liebherr.jpg

Zweistufiger Kompressor von Liebherr - © Liebherr

Kontakt

Ute Braam

Telefon: +49 8381 / 46 - 4403

E-Mail: ute.braam@liebherr.com

Veröffentlicht von

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Toulouse / France

www.liebherr.com