# Presseinformation

## Elektrischer Oberklasse-SUV Hongqi E-HS9 mit Luftfedern und Hydro-Fahrwerklager von Vibracoustic

**Darmstadt, 02. März 2021 | Vibracoustic liefert für den neuen Hongqi E-HS9 Luftfedern für die Vorder- und Hinterachse sowie Hydro-Fahrwerklager, die für exzellenten Fahrkomfort sorgen. Der vollelektrische Oberklasse-SUV ist seit Ende 2020 auf dem chinesischen Markt erhältlich und ist das Topmodell von Hongqi, der Luxusmarke des chinesischen Automobilherstellers FAW.**

Mit dem chinesischen Automobilhersteller FAW verbindet Vibracoustic eine langjährige und gute Geschäftsbeziehung. So lieferte Vibracoustic bereits Teile für den Oberklasse-SUV Hongqi HS7 und die Luxuslimousine Hongqi H9. Jetzt hat FAW Vibracoustic auch mit der Lieferung von Vorder- und Hinterachsluftfedern sowie Hydro-Fahrwerklagern für den neuen vollelektrischen Oberklasse-SUV Hongqi E-HS9 beauftragt.

Die Luftfedern im Hongqi E-HS9 verwenden eine innovative Schweißtechnologie, die es ermöglicht, sowohl Kunststoff als auch Aluminium für den oberen Luftfedertopf zu verwenden. Dies führt zu einer erhöhten Designflexibilität und einem geringeren Gesamtgewicht. Luftfedern erhöhen nicht nur den Fahrkomfort und die Fahrdynamik, sondern spielen auch eine wichtige Rolle bei der Optimierung des Wirkungsgrads: Sie können das Fahrzeug bei hohen Geschwindigkeiten absenken, so die Aerodynamik verbessern und damit die Reichweite erhöhen. Außerdem kann diese Technologie den Luftstrom unter dem Fahrzeug optimieren und so zu einer besseren passiven Batteriekühlung in Elektrofahrzeugen beitragen.

Darüber hinaus ist der E-HS9 mit Hydro-Fahrwerklagern von Vibracoustic ausgestattet, die dabei unterstützen, das Fahrverhalten und die Sicherheit zu verbessern und unerwünschte Vibrationen zu reduzieren. Die Fahrwerklager beinhalten einen hydraulischen Dämpfer, der auf die Anregung der Fahrbahnoberfläche reagiert. Die Flüssigkeit passt dementsprechend die dynamischen Eigenschaften des Lagers an, um den bestmöglichen Fahrkomfort für alle Passagiere zu bieten.

**Über Vibracoustic**

Vibracoustic ist ein weltweit führender NVH-Experte für die Automobilindustrie und bietet maßgeschneiderte Lösungen, die mehr Komfort bieten und gleichzeitig zur Effizienz, Sicherheit und Langlebigkeit beitragen. Das Know-how entlang des gesamten Produktlebenszyklus und aller Fahrzeugsysteme sowie die breite Produktpalette ermöglichen es Vibracoustic, aktuelle und zukünftige NVH-Herausforderungen über alle Fahrzeugsegmente hinweg zu lösen. Mit mehr als 10.000 Mitarbeitern an 42 Produktions- und Entwicklungsstandorten in 18 Ländern bedient Vibracoustic alle großen Automobilhersteller. 2019 erzielte Vibracoustic einen Umsatz von 2,1 Milliarden Euro. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.vibracoustic.com

**Pressekontakt:**
David Plättner
Senior Manager Corporate Communications
Telefon: +49 6151 3964 214
Mobil: +49 152 5649 9738
E-Mail: david.plaettner@vibracoustic.com
Media Website: www.vibracoustic.com/de/medien