

Presseinformation

## HLK-Anlagen von Liebherr für Etihad Rail Hochgeschwindigkeitszüge

- Die HLK-Anlagen wurden in drei Hochgeschwindigkeitszügen eingebaut, die in China für Etihad Rail hergestellt wurden
- HLK-Technologie von Liebherr ermöglicht komfortables Reisen trotz hoher Außentemperaturen

**Liebherr Transportation Systems (China) Co., Ltd. wurde mit der Lieferung und Wartung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage (HLK) für drei Hochgeschwindigkeitszüge beauftragt, die von Etihad Rail betrieben werden.**

Pinghu (China), Juli 2024 – Liebherr Transportation Systems (China) hat Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage (HLK) an den chinesischen Schienenfahrzeughersteller CRRC Qingdao Sifang Co. geliefert. Die HLK-Anlagen für die Fahrgasträume wurden in drei Hochgeschwindigkeitszügen integriert. Die Züge werden von Etihad Rail, der staatlichen Eisenbahngesellschaft der Vereinigten Arabischen Emirate (VAE), im ersten nationalen Schienenverkehrsnetz der VAE betrieben.

Bei extremen Außentemperaturen von bis zu 60 °C und gelegentlichen Sandstürmen müssen die HLK-Systeme zuverlässig funktionieren, um komfortables Reisen mit dem Zug zu ermöglichen. Die HLK-Technologie von Liebherr sorgt für ein konstantes, angenehmes Raumklima an Bord und kann die Innentemperatur in den Wagen unter 23 °C halten – selbst bei voller Passagierauslastung. Die HLK-Geräte für Fahrgasträume bieten ein innovatives Redundanzkonzept für druckgeschützte Hochgeschwindigkeitszüge und sind mit einem sehr leistungsfähigen Luftfiltersystem ausgestattet.

„Wir freuen uns sehr, die Zusammenarbeit mit Kunden durch die Bereitstellung unserer HLK-Lösungen für Hochgeschwindigkeitszüge zu vertiefen“, sagt Andreas Walter, General Manager von Liebherr Transportation Systems (China) Co., Ltd. „Wir freuen uns darauf, Teil des neuen Schienenverkehrsnetzes der VAE zu sein und dank unserer lokalen Präsenz im Nahen Osten weiterführende Services und Unterstützung anzubieten.“

### Über Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS mit Sitz in Toulouse (Frankreich) ist eines von 13 Produktsegmenten der Firmengruppe Liebherr und gehört zu den führenden Anbietern von Lösungen in der Luftfahrt sowie Transportindustrie. Das Unternehmen trägt durch innovative Produkte, erstklassigen Kundendienst und hervorragende Leistungen zu einer nachhaltigeren Mobilität bei.

Das Produktportfolio für die Luftfahrt, das sich an Kunden im zivilen und Verteidigungsbereich richtet, umfasst Klimatisierungs- und Wärmemanagementsysteme, Flugsteuerungs- und Betätigungssysteme sowie Fahrwerke und Elektronik. Für Schienenfahrzeuge aller Art bietet Liebherr Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage, passive und aktive Hydrauliksysteme zum Bremsen, Dämpfen, zur Achsenlenkung sowie Niveauregulierung an. Außerdem versorgt Liebherr den Nutzfahrzeugmarkt mit Trailer-Kühlsystemen.

## Über die Firmengruppe Liebherr – 75 years of moving forward

Die Firmengruppe Liebherr ist ein familiengeführtes Technologieunternehmen mit breit diversifiziertem Produktprogramm. Das Unternehmen zählt zu den größten Baumaschinenherstellern der Welt. Es bietet aber auch auf vielen anderen Gebieten hochwertige, nutzenorientierte Produkte und Dienstleistungen an. Die Firmengruppe umfasst heute über 150 Gesellschaften auf allen Kontinenten. Im Jahr 2023 beschäftigte sie mehr als 50.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete einen konsolidierten Gesamtumsatz von über 14 Milliarden Euro. Gegründet wurde Liebherr von Hans Liebherr im Jahr 1949 im süddeutschen Kirchdorf an der Iller. Seither verfolgen die Mitarbeitenden das Ziel, ihre Kunden mit anspruchsvollen Lösungen zu überzeugen und zum technologischen Fortschritt beizutragen. Unter dem Motto „75 years of moving forward“ feiert die Firmengruppe im Jahr 2024 ihr 75-jähriges Bestehen.

## Bild



liebherr-hvac-unit-copyright-liebherr.jpg

HLK-Systeme von Liebherr sorgen selbst bei extremen Außentemperaturen für ein zuverlässiges sowie konstantes Raumklima in Zügen. – © Liebherr

## Kontakt

Ute Braam  
Head of Corporate Communication  
Telefon: +49 8381 / 46 - 4403  
E-mail: [ute.braam@liebherr.com](mailto:ute.braam@liebherr.com)

## Veröffentlicht von

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS  
Toulouse / Frankreich  
[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)