

Communiqué de presse

## **Liebherr sélectionné par AVL Powertrain UK pour la fourniture de turbocompresseurs électriques à double étage**

**Liebherr-Aerospace Toulouse a été sélectionnée par AVL Powertrain UK Ltd, l'une des plus grandes sociétés privées dédiées au développement de systèmes de propulsion et d'essai, pour fournir des turbocompresseurs électriques à double étage de 25 kW/400 V en vue du développement d'un véhicule utilitaire démonstrateur électrique à pile à combustible, ceci en collaboration avec Ford UK, dans le cadre du projet APC UK, Fuel-cell Commercial Vehicle Generation 1.0.**

Toulouse (France). Décembre 2020 – La première livraison des turbocompresseurs, développés et fabriqués par Liebherr-Aerospace Toulouse SAS, Toulouse (France), est prévue dans le mois à venir pour une phase de tests de six semaines sur banc d'essai ; celle-ci sera suivie d'une seconde campagne de tests sur le véhicule au printemps 2021.

L'objectif d'AVL Powertrain UK est de présenter ce véhicule utilitaire à propulsion par pile à combustible lors de l'événement annuel « Low Carbon Vehicle » en septembre 2021, en collaboration avec Ford Motor Company. « Le support technique fourni par Liebherr a été d'excellente qualité et très proactif, permettant ainsi de répondre non seulement aux exigences techniques du projet, mais aussi aux délais très serrés », a déclaré Bernadette Longridge, Directrice du centre d'ingénierie d'AVL Powertrain UK Ltd.

Cette sélection représente une nouvelle étape dans la stratégie de diversification des produits de Liebherr-Aerospace Toulouse. Elle renforce la présence de la société dans l'industrie automobile et lui permet de développer son expertise dans le domaine des turbocompresseurs électriques pour d'autres applications, notamment maritimes et ferroviaires.

### **À propos de Liebherr-Aerospace & Transportation**

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS, Toulouse (France), is one of eleven divisional control companies within the Liebherr Group and coordinates all activities in the aerospace and transportation systems sectors.

---

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS, basée à Toulouse, est l'une des onze Holdings de branche du Groupe Liebherr, et dirige et coordonne l'ensemble des activités aéronautiques et ferroviaires du Groupe. La Division Aerospace & Transportation du Groupe Liebherr emploie plus de 6 200 salariés dans le monde entier et propose une large gamme de systèmes et de composants pour les fabricants et opérateurs aéronautiques et ferroviaires. De plus, depuis plus d'une décennie, Liebherr collabore avec de grands constructeurs automobiles pour le développement de systèmes de piles à combustible nouvelle génération.

Grâce à un investissement continu dans ses activités de R&D, la société est en mesure d'offrir à ses clients de nouvelles générations de solutions de systèmes de transport diversifiées.

### **À propos du Groupe Liebherr**

Le Groupe Liebherr est une entreprise technologique familiale proposant une gamme de produits très diversifiée. L'entreprise figure parmi les plus grands fabricants mondiaux d'engins de construction, mais offre également dans de nombreux autres domaines des produits et services haut de gamme axés sur les besoins des utilisateurs. Le Groupe compte aujourd'hui plus de 140 sociétés sur tous les continents, emploie plus de 48 000 personnes et a enregistré en 2019 un chiffre d'affaires consolidé de plus de 11,7 milliards d'euros. Depuis sa création en 1949 à Kirchdorf an der Iller, dans le sud de l'Allemagne, Liebherr a pour objectif de convaincre ses clients par des solutions exigeantes tout en contribuant au progrès technique.

### **Image**



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

Compresseur à double étage pour pile à combustible de Liebherr - © Liebherr

### **Contact Liebherr-Aerospace**

Ute Braam

Communication d'entreprise

Tél. : +49 (0)8381 46 4403

Courriel : [ute.braam@liebherr.com](mailto:ute.braam@liebherr.com)

### **Publié par**

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Toulouse / France

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)