

Communiqué de presse

## Liebherr fournit les actionneurs électromécaniques de l'eVTOL d'Eve Air Mobility

---

**Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH a signé un accord avec Eve Air Mobility pour la fourniture des actionneurs électromécaniques du système de commandes de vol de l'eVTOL. Dotés d'une électronique entièrement intégrée, ces actionneurs comptent parmi les premiers au monde à servir dans des systèmes de commandes de vol primaires.**

Lindenberg (Allemagne), 6 novembre 2023 – Les nouveaux actionneurs développés et fabriqués par Liebherr-Aerospace seront intégrés à l'eVTOL et assureront l'actionnement de son aileron, de ses gouvernes de profondeur et de direction. Robustes, légers et livrés avec un module électronique de commande et de puissance entièrement intégré, ces actionneurs sont plus compacts et plus faciles à installer que les produits concurrents.

« En tant que partenaire de longue date d'Embraer, pilier essentiel de l'ingénierie d'Eve, nous avons collaboré avec succès sur de nombreux projets de développement. Liebherr témoigne d'une grande confiance dans la capacité d'Eve à concevoir, certifier et produire un eVTOL révolutionnaire. Ce contrat marque une étape historique et le début d'une nouvelle relation avec Eve Air Mobility. Il montre notre engagement continu en termes d'excellence envers nos clients. Dès les premières phases de développement, nous avons pris en considération les besoins d'Eve en matière d'actionneurs, et nous avons continuellement répondu à ces besoins tout au long de la recherche et du développement. Notre technologie électrique, en particulier nos actionneurs fly-by-wire, renforce la maintenabilité, la fiabilité et la manœuvrabilité des futurs avions », explique Klaus Schneider, directeur technique de Liebherr-Aerospace & Transportation SAS.

Eve a déjà reçu des commandes pour près de 3000 véhicules et collabore activement avec divers opérateurs, entreprises d'infrastructures et agences gouvernementales pour établir un environnement opérationnel favorable à la mobilité aérienne urbaine.

En étroite coopération avec Liebherr-Electronics and Drives GmbH, Lindau (Allemagne) ainsi qu'avec l'équipe de Liebherr-Aerospace dans deux sites au Brésil, São José dos Campos et Gavião Peixoto, Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH (Allemagne), le centre d'excellence de Liebherr pour les commandes de vol, les actionneurs, les engrenages, les boîtes de transmission et les trains d'atterrissage, se chargera du développement et de la fabrication des unités.

## À propos de Liebherr-Aerospace & Transportation

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS, Toulouse (France) est l'une des onze Holdings de branche du Groupe Liebherr. Elle dirige et coordonne l'ensemble des activités aéronautiques et ferroviaires du Groupe.

Avec plus de soixante ans d'expérience, Liebherr-Aerospace est un fournisseur majeur de systèmes pour l'industrie aéronautique. Ses produits pour les applications civiles et militaires couvrent les actionneurs et les systèmes de commande de vol, les boîtes de transmission, les trains d'atterrissage et les systèmes d'air, ainsi que l'électronique. Ses systèmes équipent des avions commerciaux, de transport régional et d'affaires, des avions de combat, de transport et d'entraînement militaires, ainsi que des hélicoptères civils et militaires.

La division Aéronautique et Ferroviaire du Groupe Liebherr emploie environ 6000 salariés. Ses trois sites de production de systèmes et équipements aéronautiques sont situés à Lindenberg (Allemagne), Toulouse (France) et Guaratinguetá (Brésil). Liebherr-Aerospace réalise également ses prestations de service clients à partir de ses implantations situées à Saline, Michigan (USA), Seattle, Washington (USA), Laval (Canada), Hambourg (Allemagne), Dubaï (Émirats Arabes Unis), Bangalore (Inde), Singapour et Shanghai (République populaire de Chine).

## 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. Elle 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. En 2022, il a employé près de 51 000 personnes et a enregistré un chiffre d'affaires consolidé de plus de 12,5 milliards d'euros. Liebherr a été fondé en 1949 à Kirchdorf an der Iller, dans le sud de l'Allemagne. Depuis, les employés ont pour objectif de convaincre leurs clients par des solutions exigeantes tout en contribuant au progrès technique.

## Images



liebherr-eve-evtol-contract-signature-ceremony-copyright-liebherr.jpg

Luiz Valentini, CTO EVE (2<sup>e</sup> partant de la droite), Alice Altissimo, VP Programs and Business Operations EVE (au centre) Christiano Carleto, Head of Procurement EVE (à droite) lors de la cérémonie de signature avec Dr. Klaus Schneider, CTO, Liebherr-Aerospace & Transportation SAS (2<sup>e</sup> partant de la gauche), Gerd Heinzelmann, Managing Director Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH (3<sup>e</sup> partant de la gauche) et Matthias Flach, Manager Liaison Office Brazil, Liebherr Aerospace Brasil Ltda. (à gauche)



EVE\_img6.png

eVTOL EVE – © Eve Air Mobility

## Contact

Ute Braam

Communication d'entreprise

Téléphone : +49 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)