

Communiqué de presse

Liebherr et Airbus coopèrent pour les trains d'atterrissage du futur

Liebherr-Aerospace et Airbus ont signé un contrat de collaboration portant sur les trains d'atterrissage du futur.

Lindenberg (Allemagne), avril 2022 — Liebherr-Aerospace a signé un contrat de collaboration à long terme avec Airbus. Les deux sociétés travailleront conjointement sur les caractéristiques-clés de la conception des trains d'atterrissage qui permettront de répondre aux exigences futures d'Airbus. Grâce à cette collaboration, les deux sociétés définiront ensemble les principaux éléments et les caractéristiques essentielles qui permettront d'optimiser la conception, la fabrication, le développement global et la maintenance des trains d'atterrissage qui seront installés sur les futurs avions d'Airbus. Le contrat prévoit en particulier l'établissement des résultats et de la validation de tests de démonstration, ainsi que la fourniture d'un train d'atterrissage de démonstration pré-industriel.

Liebherr mettra au service de ce projet son expertise en termes de conception, de production et de maintenance de systèmes de trains d'atterrissage pour les avions commerciaux monocouloirs, tandis qu'Airbus utilisera son grand savoir-faire en matière d'intégration des systèmes et des pièces structurelles dans l'avion. Liebherr fournit par ailleurs actuellement à Airbus les trains d'atterrissage de l'A220 et le train avant de l'A350.

Cette collaboration permettra à Airbus de déployer sa démarche « Digital Design, Manufacturing and Services (DDMS) », une approche privilégiant l'outil numérique dans le développement, la fabrication et l'exploitation des produits pour toute la chaîne d'approvisionnement d'Airbus.

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 trains d'atterrissage et les systèmes d'air, ainsi que les engrenages pour boîte de transmission. Ses systèmes équipent des avions commerciaux, de transport régional et d'affaires, des avions de combat, de transport et d'entraînement militaires, ainsi que sur des hélicoptères civils et militaires.

La division Aéronautique et Ferroviaire du Groupe Liebherr emploie environ 6000 salariés. Ses quatre sites de production de systèmes et équipements aéronautiques sont situés à Lindenberg (Allemagne), Toulouse (France), Guaratinguetá (Brésil) et Nijni Novgorod (Russie). 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), Moscou (Russie), 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 2021, il a employé près de 49 000 personnes et a enregistré un chiffre d'affaires consolidé de plus de 11,6 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.

Image



liebherr-airbus-a220_main_landing_gear_copyright-liebherr.jpg

Un train d'atterrissage d'A220 fabriqué par Liebherr-Aerospace - © Liebherr

Contact

Ute Braam
Communication d'entreprise
Tél. : +49 (0)8381 46 4403
Courriel : ute.braam@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS
Toulouse / France
www.liebherr.com