

Communiqué de presse

## **Liebherr-Aerospace: l'écoresponsabilité en MRO synonyme de performance**

**Liebherr-Aerospace travaille sur un plan de performance qui permet à tous les clients utilisant ses produits, y compris ses services MRO, de bénéficier d'une approche écoresponsable.**

Toulouse (France), Juin 2021 – L'ensemble du réseau de service client de Liebherr-Aerospace est engagé dans une démarche de durabilité tout au long du cycle de vie de ses produits, allant même au-delà des réglementations officielles afin de garantir la performance commerciale et industrielle par le biais de nouveaux projets et de solutions innovantes.

### **Des produits réparables et recyclables**

Liebherr-Aerospace étant fortement impliqué dans la maintenance de ses produits, l'équipementier s'assure qu'ils soient réparables et recyclables dès leur conception, en prenant en compte ces critères dès les premières phases du développement. Afin de réduire au minimum la mise au rebut et le remplacement, tous les équipements sont fournis avec la documentation associée permettant d'effectuer l'entretien et les réparations en respectant les consignes de l'équipementier. De plus, les équipes Liebherr développent régulièrement des solutions de réparation de pièces détachées dans le cadre de leur agrément DOA (Design Organization Approval). En effet, les mises à niveau et les modifications permettent de prolonger la durée de vie, de gérer l'obsolescence, d'optimiser les réparations et de réduire les émissions sonores et la consommation tout en améliorant les performances de vol.

Pour le transport aérien, le prochain défi majeur sera de faire face à la maintenance intensive ou à la consommation élevée de carburant des avions arrivant en fin de vie. Pour relever ce défi, les avions seront démantelés et les produits encore utilisables seront conduits au recyclage : divers équipements Liebherr seront extraits et réparés selon les besoins pour alimenter des stocks et des réserves des solutions telles que « USM by Liebherr » (Used Serviceable Materials).

### **Des procédés industriels respectueux de l'environnement**

Comme l'atteste sa certification ISO 14001, Liebherr-Aerospace s'engage à réduire son impact sur l'environnement et à gérer au mieux ses risques environnementaux, qu'ils soient liés à la pollution, aux émissions ou à la manipulation de produits dangereux. Les équipes des services client travaillent en permanence à l'optimisation de la consommation d'énergie et de matières premières, à l'amélioration des procédés industriels, ainsi qu'à la réduction et au traitement des déchets. Liebherr dispose de son propre réseau mondial de stations de réparation et de concessionnaires MRO qui offrent des services

locaux et évitent ainsi les transits inutiles tout en réduisant les délais d'exécution. L'ensemble de ces actions et prescriptions sont partagées avec la chaîne d'approvisionnement mondiale de Liebherr.

Afin d'accélérer le processus, une équipe projet a été intégrée au réseau du service client de Liebherr-Aerospace. Elle a pour objectif de développer une stratégie spécifique en combinaison avec la mise en œuvre de procédures européennes conformes à la réglementation REACH dans le réseau. Ce qui signifie que Liebherr-Aerospace ira bien au-delà de la réglementation officielle en déployant et en mettant en œuvre des processus durables pour la réparation et la maintenance de ses produits dans son réseau mondial.

## **La transformation numérique**

La transformation numérique que connaît actuellement l'activité de maintenance, de réparation et de révision contribue également à l'évolution de la performance environnementale des services client de Liebherr-Aerospace. À titre d'exemple, la documentation est désormais dématérialisée, ce qui représente un changement remarquable, compte tenu des volumes de manuels nécessaires au fonctionnement et à la réparation des systèmes aéronautiques. Aujourd'hui, afin d'éviter l'impression et l'expédition, 3 000 documents, soit 450 000 pages, sont mis à la disposition des clients du réseau Liebherr-Aerospace sous forme numérique.

Par ailleurs, « Liebherr-Aerospace déploie des services de maintenance prédictive qui aident nos clients à optimiser la localisation et à ajuster le volume des stocks. Nos équipes travaillent en parallèle sur des solutions de pointe appelées « Digital Smart MRO », permettant de générer plus de valeur tout en consommant moins de ressources grâce à des processus directs plus efficaces », explique Sven Dicke, Vice-président des opérations MRO et des investissements stratégiques chez Liebherr-Aerospace & Transportation SAS.

Toutes ces initiatives mises en œuvre par Liebherr-Aerospace allient performance et écoresponsabilité, car elles permettent de réduire les délais d'exécution et d'allonger la durée de vie, ainsi que de réutiliser les équipements existants.

## **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 2020, il a employé près de 48 000 personnes et a enregistré un chiffre d'affaires consolidé de plus de 10,3 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.

## **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)