

Liebherr va fournir le système de prélèvement d'air moteur de l'Airbus A330neo

Toulouse (France), octobre 2014 – Airbus a sélectionné Liebherr-Aerospace pour fournir le système de prélèvement d'air moteur intégrant la technologie électro-pneumatique de nouvelle génération pour le programme A330neo. Airbus et Liebherr-Aerospace ont signé le contrat à Toulouse le 14 octobre.

Le système de prélèvement d'air moteur électro-pneumatique nouvelle génération de Liebherr-Aerospace est constitué de vannes hautes pression/haute température compactes, légères et extrêmement fiables, de pré-refroidisseurs ainsi que du calculateur intégré de gestion du système. Il bénéficie de l'expérience inégalée acquise par Liebherr en matière de systèmes de prélèvement d'air, dans le cadre d'un large éventail de programmes d'avions commerciaux, en particulier les avions Airbus tels que l'A320neo et l'A380. Favorisant une réduction substantielle des coûts d'exploitation pour une fiabilité significativement accrue, le système sera développé, testé et fabriqué à Toulouse (France) par Liebherr-Aerospace Toulouse SAS.

L'A330neo réduira la consommation de carburant de 14 % supplémentaires par siège par rapport à la génération actuelle de gros-porteurs. La livraison du premier A330neo est prévue pour 2017. Liebherr fournit déjà des systèmes et composants majeurs du programme long-courrier d'Airbus, et notamment les systèmes d'actionnement des becs et volets, les actionneurs de spoiler et de gouverne de direction, ainsi que le conditionnement d'air. Le contrat A330neo portant sur le système de prélèvement d'air contribue à renforcer le partenariat existant entre Liebherr et Airbus.

Liebherr, un systémier aéronautique de premier plan

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 cinquante 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

systèmes hydrauliques, les trains d'atterrissage et les systèmes d'air. 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 plus de 4 900 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), Wichita (Kansas, USA) Montréal (Canada), Sao José dos Campos (Brésil), Hambourg (Allemagne), Moscou (Russie), Singapour, Shanghai (République populaire de Chine) et Dubaï (Émirats Arabes Unis).

Légende

Liebherr_A330neo_Pressure Regulating Valve.jpg

Vanne de prélèvement d'air fabriquée par Liebherr-Aerospace pour le programme A330neo

Contact

Ute Braam

Corporate Communications

Phone: +49 8381 46 4403

E-mail: ute.braam@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Toulouse, France

www.liebherr.com