

Premier vol : Liebherr-Aerospace à bord de l'avion d'affaires Learjet 85

Avril 2014.

Liebherr-Aerospace fournit des systèmes majeurs pour le dernier avion d'affaires de Bombardier Aerospace, le Learjet 85*, qui a réalisé avec succès son premier vol le 09 Avril 2014 : le système d'air intégré et le système de commande des volets, incluant tous deux les électroniques de contrôle associées.

Ces systèmes sont équipés des toutes dernières technologies installées sur la nouvelle génération d'avions d'affaires du segment mid-size, offrant une fiabilité accrue, une masse optimisée et des coûts d'exploitation significativement réduits. Liebherr-Aerospace est fier d'apporter son expertise technologique à ce nouveau programme d'avion d'affaires de Bombardier Aéronautique, renforçant ainsi sa relation de longue date avec l'avionneur.

Le système d'actionnement des volets est conçu, développé, et fabriqué par Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Lindenberg (Allemagne), centre d'excellence de Liebherr pour les systèmes de commande de vol et les trains d'atterrissage. La conception, le développement, la fabrication et la maintenance du système d'air sont assurés par Liebherr-Aerospace Toulouse SAS, Toulouse (France), centre d'excellence de Liebherr pour les systèmes d'air.

Liebherr, un systémier aéronautique de premier plan

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS, Toulouse (France) est l'une des dix 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 4 700 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).

*Marques de Bombardier Inc. ou de ses filiales

Légendes

liebherr-learjet-85-air-cycle-machine-300dpi:

La turbo-machine du cycle à air fait partie du système d'air intégré de Liebherr-Aerospace pour le Learjet 85.

liebherr-learjet-85-high-lift-system-components-300dpi:

Composants du système de commande des volets de Liebherr-Aerospace pour le Learjet 85.

Contact

Ute Braam

Corporate Communication / AER-SM

Téléphone : +49 8381 46 4403

E-mail: ute.braam@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Toulouse, France

www.liebherr.com