

Rolls-Royce choisit Liebherr-Aerospace pour une vanne du moteur Trent 7000

Jun 2017 – Le fabricant de moteurs d’avions Rolls-Royce plc a choisi Liebherr-Aerospace pour la conception, la fabrication et la maintenance d’un composant pneumatique du moteur Trent 7000 : la vanne haute pression avec clapet anti-retour.

Pour ce premier contrat signé avec Rolls-Royce, Liebherr-Aerospace fournira la vanne haute pression avec clapet anti-retour pour le nouveau Trent 7000. Ce moteur équipera l’avion Airbus A330neo. La vanne sera conçue et fabriquée par Liebherr-Aerospace Toulouse SAS (France), centre d’excellence de Liebherr pour les systèmes d’air.

Pour le développement de ce composant intégrant une technologie avancée, Liebherr-Aerospace s’appuie sur sa grande expérience en matière de conception, de fabrication et de maintenance des vannes pneumatiques haute température et haute pression qui ont été intégrées dans les systèmes de prélèvement d’air des moteurs de la plupart des grands programmes d’avions commerciaux lancés dans le monde.

Liebherr-Aerospace, 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 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 plus de 5 400 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), Montréal (Canada), Sao José dos Campos (Brésil), Hambourg (Allemagne), Moscou (Russie), Dubaï (Émirats Arabes Unis), Singapour et Shanghai (République populaire de Chine).

Légendes

liebherr-aerospace-rr-trent-7000_check-valve-copyright-liebherr.jpg

Vanne haute pression avec clapet anti-retour conçue par Liebherr-Aerospace pour le moteur Trent 7000 de Rolls-Royce - © Liebherr

Contact

Ute Braam

Communication d'entreprise

Tél. : +49 8381 46 4403

Courriel : ute.braam@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Toulouse / France

www.liebherr.com