

Communiqué de presse

Le convertisseur de puissance électrique pour poste de pilotage de Liebherr à bord des familles Airbus A320 et A330

Liebherr-Aerospace a été sélectionné par Airbus pour fournir le convertisseur statique de puissance électrique du poste de pilotage des familles Airbus A320 et A330. Cet accord marque une étape historique pour Liebherr : il s'agit en effet du premier contrat relevant du Chapitre ATA 24 (systèmes électriques) et il offre à Liebherr la possibilité de déployer son savoir-faire et ses dernières technologies d'électronique de puissance autonome dans ce secteur d'activité à fort potentiel.

Toulouse (France), Juin 2021 – Le convertisseur statique de puissance électrique pour poste de pilotage de Liebherr-Aerospace remplacera la version actuelle. Il constitue une solution plus fiable, plus légère et entièrement numérique qui repose sur une technologie à bande ultralarge et des fonctions de connexion améliorées.

Deux entités de Liebherr ont développé le convertisseur statique du cockpit : Liebherr-Elektronik GmbH, basée à Lindau (Allemagne), centre d'excellence de Liebherr pour l'électronique et acteur majeur dans son domaine, est en charge des activités concernant le hardware, y compris la production ; Liebherr-Aerospace Toulouse SAS, centre d'excellence de Liebherr pour les systèmes d'air à Toulouse (France), fournit quant à elle le logiciel. Les deux sociétés, qui possèdent une vaste expérience de l'électronique de puissance, ont conjugué leurs efforts pour offrir à Airbus la technologie de conversion la plus avancée.

« La technologie de Liebherr accompagne chaque modèle de la famille Airbus, et ceci depuis les débuts d'Airbus. Nous sommes très heureux d'élargir notre coopération à l'électronique de puissance autonome, et nous nous réjouissons d'approfondir ainsi notre collaboration avec Airbus dans le domaine l'électronique embarquée », explique Francis Carla, Directeur général et Directeur technique chez Liebherr-Aerospace & Transportation SAS.

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.

Images



liebherr-aerospace-toulouse-copyright-liebherr-print.jpg

Vue aérienne du site de Liebherr-Aerospace à Toulouse (France) - © Liebherr



liebherr-elektronik-lindau-copyright-liebherr-print.jpg

Vue aérienne du site de Liebherr-Elektronik GmbH à Landau (Allemagne) - © 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