

Communiqué de presse

Liebherr fournit le compresseur d'air pour la SAIC Maxus EUNIQ 7

Le 13 septembre 2020, le constructeur automobile chinois SAIC Maxus Automotive Co., Ltd. (SAIC Maxus) a lancé à Shanghai son nouveau modèle de monospace EUNIQ 7 équipé de la technologie Liebherr : le compresseur d'air pour la pile à combustible Liebherr fait partie du système de pile à combustible PROME P390 intégré dans ce nouveau véhicule.

Toulouse (France). Septembre 2020 – Liebherr a été conviée par SAIC Maxus à assister à la présentation officielle du premier modèle de monospace à pile à combustible à hydrogène du constructeur automobile, l'EUNIQ 7. Cette voiture de sept places est équipée d'un moteur de 150 kW, qui peut démarrer à des températures basses telles que -30 °C. L'hydrogénation complète peut être réalisée en cinq minutes seulement.

L'un des éléments distinctifs de l'EUNIQ 7 est son système de propulsion par technologie de pile à combustible PROME P390 fourni par SHPT, une filiale de SAIC. SHPT a sélectionné Liebherr pour les compresseurs d'air de ce système.

Liebherr-Aerospace Toulouse SAS (France), le centre de compétence de Liebherr pour les systèmes d'air, et Liebherr-Elektronik GmbH (Allemagne), le centre de compétence de Liebherr pour l'électronique, sont chargés de la conception, du développement et de la production des composants-clés de ces compresseurs compacts et fiables. Les unités sont conçues pour être totalement écologiques, car elles alimentent des systèmes de propulsion à piles à combustible qui n'émettent que de l'eau et de la chaleur. La réduction des émissions se traduit par une meilleure qualité de l'air et contribue à rendre le transport routier plus sûr et plus respectueux de l'environnement.

L'assemblage final et les essais de réception des compresseurs équipés de leur électronique de contrôle seront réalisés par Liebherr (Chine) Co. Ltd., à Shanghai.

À propos de Liebherr-Aerospace & Transportation

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS, Toulouse (France), is one of eleven divisional control companies within the Liebherr Group and coordinates all activities in the aerospace and transportation systems sectors.

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS, basée à Toulouse, est l'une des onze Holdings de branche du Groupe Liebherr, et dirige et coordonne l'ensemble des activités aéronautiques et ferroviaires du Groupe. La Division Aerospace & Transportation du Groupe Liebherr emploie plus de 6 200 salariés dans le monde entier et propose une large gamme de systèmes et de composants pour les fabricants et opérateurs aéronautiques et ferroviaires. De plus, depuis plus d'une décennie, Liebherr collabore avec de grands constructeurs automobiles pour le développement de systèmes de piles à combustible nouvelle génération. Grâce à un investissement continu dans ses activités de R&D, la société est en mesure d'offrir à ses clients de nouvelles générations de solutions de systèmes de transport diversifiées.

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, mais 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, emploie plus de 48 000 personnes et a enregistré en 2019 un chiffre d'affaires consolidé de plus de 11,7 milliards d'euros. Depuis sa création en 1949 à Kirchdorf an der Iller, dans le sud de l'Allemagne, Liebherr a pour objectif de convaincre ses clients par des solutions exigeantes tout en contribuant au progrès technique.

Image



SAIC Maxus EUNIQ 7.jpg

Le compresseur d'air pour la pile à combustible Liebherr fait partie du système de pile à combustible PROME P390 intégré dans l'EUNIQ 7. - © SAIC Maxus

Contact

Ute Braam

Tél. : +49 8381 / 46 - 4403

Courriel : ute.braam@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Toulouse / France

www.liebherr.com