

Communiqué de presse

Liebherr en passe de livrer ses premiers systèmes de climatisation au propane produits en série

- Les systèmes de climatisation mis au point par Liebherr fonctionnent au R290 (propane), un réfrigérant naturel
- La livraison des 80 systèmes destinés aux voitures, des 80 systèmes de récupération de chaleur et des 40 systèmes destinés aux cabines s'étendra de septembre 2024 à décembre 2026
- Les systèmes seront intégrés aux mononiveaux électriques FLIRT exploités par Stadler en Finlande

Liebherr-Transportation Systems a été chargé par le constructeur ferroviaire Stadler Polska de lui fournir des systèmes de climatisation au propane, un réfrigérant naturel plus durable que les gaz utilisés traditionnellement. C'est la première fois que Liebherr fournit des systèmes de climatisation au propane produits en série.

Korneuburg (Autriche), juillet 2024 – Liebherr-Transportation Systems fournira au constructeur ferroviaire Stadler Polska Sp. z o.o. 80 systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation (HVAC) fonctionnant au propane (R290).

Une commande historique pour Liebherr-Transportation Systems, qui fournira ses premiers groupes de climatisation au propane produits en série. Les systèmes ont été conçus en coopération avec TÜV Süd dans le respect des normes de sécurité. Alternative naturelle aux réfrigérants traditionnels nocifs pour l'environnement, le propane permet un entretien facile et assure aux exploitants ferroviaires une solution produit fiable qui minimise les temps d'arrêt.

De mi-septembre 2024 à fin 2026, Liebherr livrera 80 systèmes de climatisation destinés aux voitures, 80 systèmes de récupération de chaleur et 40 systèmes destinés aux cabines qui équiperont 20 mononiveaux électriques FLIRT (trains rapides interurbains et régionaux) de Stadler. Exploités par la société ferroviaire publique finlandaise VR-Group, ces trains desserviront diverses destinations, dont par exemple les régions d'Helsinki, Tampere et Lahti. Un FLIRT à quatre voitures peut accueillir 800 passagers.

Pascal Rapp, responsable des ventes de la zone Est chez Liebherr-Transportation Systems, commente : « Nous sommes très reconnaissants à Stadler Polska de nous accorder sa confiance. Notre système de

climatisation représente une solution durable et efficace pour les constructeurs et les exploitants de matériel roulant. Le propane a un potentiel de réchauffement climatique de 3 seulement. C'est nettement moins que de nombreux réfrigérants synthétiques. En choisissant ce gaz pour nos systèmes de climatisation, nous proposons une solution de mobilité plus durable. »

À propos de Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS, basée à Toulouse (France) est l'une des treize divisions du Groupe Liebherr et constitue l'un des principaux fournisseurs de solutions embarquées pour l'industrie aéronautique et du transport. L'entreprise contribue ainsi à un transport plus durable grâce à des produits innovants, des services de premier plan dans sa catégorie et des performances d'excellence.

Le portefeuille de produits aéronautiques proposé aux marchés civils et de défense est composé de systèmes d'air et de gestion thermique, de systèmes de commande de vol, de trains d'atterrissage ainsi que d'électronique embarquée. Pour les véhicules ferroviaires de tous types, Liebherr produit des systèmes de conditionnement d'air, ainsi que des systèmes hydrauliques passifs et actifs pour le freinage, l'amortissement, la direction des essieux et le nivellement. Liebherr propose en outre des systèmes de refroidissement pour remorques sur le marché des véhicules utilitaires.

À propos du groupe Liebherr – 75 years of moving forward

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 150 sociétés sur tous les continents. En 2023, il a employé plus de 50 000 collaboratrices et collaborateurs et a enregistré un chiffre d'affaires consolidé de plus de 14 milliards d'euros. Liebherr a été fondé en 1949 à Kirchdorf an der Iller, dans le sud de l'Allemagne, par Hans Liebherr. Depuis, les collaboratrices et collaborateurs ont pour objectif de convaincre leurs clients par des solutions exigeantes tout en contribuant au progrès technologique. C'est sous la devise « 75 years of moving forward » que le Groupe fête en 2024 ses 75 ans d'existence.

Image



liebherr-hvac-systems-stadler-flirt-mock-up-image-copyright-stadler

Liebherr équipera les FLIRT de Stadler (ici une illustration d'une maquette) de systèmes de climatisation au propane, un réfrigérant naturel. - © Stadler Polska

Contact

Ute Braam
Head of Corporate Communication
Téléphone : +49 8381 46 4403
Courriel : ute.braam@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS
Toulouse / France
www.liebherr.com