

Liebherr-Transportation Systems fait ses débuts au salon APTA 2017 avec une nouveauté aux États-Unis

Octobre 2017 – Liebherr-Transportation Systems participe pour la première fois à APTA Expo qui aura lieu du 9 au 11 octobre 2017 au Georgia World Congress Center à Atlanta, en Géorgie (États-Unis). La société présentera des solutions innovantes, notamment un système de climatisation modulaire et un actionneur électrohydraulique.

Sur le stand n° 1749, qui fait partie du pavillon allemand dans le Hall B, Liebherr présentera des exemples de systèmes et de composants et démontrera une fois de plus aux visiteurs sa forte capacité d'innovation dans le domaine des systèmes de chauffage, ventilation et climatisation (HVAC), des systèmes hydrauliques ainsi que des équipements de régulation de niveau pour tous types de véhicules ferroviaires.

Une première aux États-Unis sur le stand de Liebherr-Transportation Systems

Lors du salon APTA, Liebherr-Transportation Systems présentera son tout dernier produit pour la première fois aux États-Unis : une approche totalement nouvelle de la standardisation des systèmes de climatisation pour les métros, les tramways et les trains de banlieue : le système de climatisation modulaire MACS 8.0. Sa conception présente de nombreux avantages grâce à sa très faible hauteur d'installation et à son poids réduit, mais également parce qu'elle rend le système de climatisation extrêmement flexible et garantit une disponibilité en service jusqu'alors inédite. Le système se distingue par son fonctionnement très économe en énergie et sa longue durée de vie.

Parmi les autres produits phares présentés par Liebherr-Transportation Systems au salon APTA figure un actionneur électrohydraulique, utilisé pour l'amortissement latéral actif des véhicules ferroviaires afin de réduire l'usure de l'interface roue/rail, tout en améliorant le confort des passagers. Sa conception extrêmement compacte comprend un système hydraulique complet, l'électronique étant totalement intégrée dans l'actionneur.

De plus, des lunettes de réalité virtuelle ainsi que des vidéos d'animation donneront aux visiteurs des informations et un aperçu concernant le fonctionnement à bord des trains des systèmes de climatisation et des systèmes hydrauliques conçus et fabriqués par Liebherr-Transportation Systems.

« Le salon APTA est une excellente plate-forme nous permettant de démontrer notre engagement auprès de nos clients et partenaires en Amérique du Nord et dans le monde entier, et de présenter nos produits à la pointe de l'innovation », explique Nicolas Bonleux, Directeur Général et Directeur Commercial, Liebherr-Aerospace & Transportation SAS.

Liebherr-Transportation Systems – Un fournisseur de rang mondial pour les systèmes ferroviaires de haute technologie

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 Aéronautique et Ferroviaire de Groupe Liebherr emploie plus de 5 400 salariés dans le monde entier.

Liebherr-Transportation Systems conçoit, développe et fabrique des systèmes de conditionnement d'air, des systèmes hydrauliques et des systèmes d'alimentation électrique qui équipent une large gamme de trains, métros et tramways. Elle s'appuie sur une expérience, dans le secteur longue, de plusieurs décennies. En plus de ses propres bureaux nationaux et de ses propres centres de service, la Division bénéficie du réseau mondial de centres d'excellence de développement et de service du Groupe Liebherr.

Légendes

liebherr-modular-air-conditioning-system-macs8.0.jpg

MACS 8.0 offre 70 pour cent de refroidissement supplémentaire par kilogramme et peut être combiné de façon flexible pour tous les véhicules ferroviaires. - © Liebherr

liebherr-transportation-systems-electro-hydraulic-actuator.jpg

L'actionneur électrohydraulique de Liebherr est une combinaison d'amortisseur et de cylindre de commande. - © 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