

### Liebherr au salon InnoTrans 2018

**Septembre 2018 – Du 18 au 21 septembre, Liebherr présentera au salon InnoTrans à Berlin (Allemagne) sa large gamme de systèmes et démontrera une fois de plus sa forte capacité d'innovation dans le domaine des systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation, des actionneurs hydrauliques, des pelles sur pneus et des composants associés.**

En tant que fournisseur majeur de systèmes pour l'industrie ferroviaire, Liebherr fait partie des habitués parmi les exposants du salon InnoTrans. Sur le stand # O/300, la société présentera des solutions sur-mesure, notamment des systèmes de climatisation respectueux de l'environnement, des actionneurs électro-hydrauliques, une pelle rail-route haute performance, ainsi que divers composants.

Parmi les produits phares figurera le système de climatisation modulaire MACS 8.0. Installé sur le toit et facilement configurable, il se distingue par son faible poids, par son fonctionnement très économe en énergie et sa longue durée de vie.

La société présentera également un actionneur électro-hydraulique 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.

Les visiteurs pourront également voir sur le stand la pelle mobile A 922 Rail Litronic haute performance de Liebherr. Cette pelle peut être utilisée sur route ou sur rail. Elle est équipée d'un châssis rail-route adapté aux différentes largeurs de voie en fonction de la zone d'intervention. La pelle rail-route se distingue notamment par son moteur diesel Liebherr D834 très économe, qui entraîne une double pompe hydraulique. Chaque pompe peut être commandée séparément. Ce concept hydraulique innovant à double circuit garantit une exploitation continue même avec des attelages à haut rendement. La pelle sur pneus A 922 associe également des capacités de charge élevées à un confort exceptionnel pour l'opérateur.

Enfin, Liebherr présentera sa gamme de moteurs pour les applications ferroviaires, y compris les moteurs diesel de la série D98, ainsi que le moteur D966 horizontal à 6

cylindres horizontaux de dernière génération. Ce dernier a été spécialement conçu pour les RailPacks de Voith Turbo GmbH & Co. KG et sera exposé sur le stand 215 de Voith dans le hall 1.2.

### **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 de gestion thermique pour des applications de mobilité diverses, mobiles et fixes, des systèmes hydrauliques et des systèmes d'alimentation électrique qui équipent une large gamme de trains, métros et tramways. Liebherr s'appuie sur une expérience de plusieurs décennies dans le développement, la fabrication et le service sur site de ces technologies durant toute leur durée de vie. 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. Liebherr-Transportation Systems compte trois sites de production situés à Korneuburg (Autriche), Marica (Bulgarie) et Zhuji (Chine). 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. Cette présence globale permet à Liebherr-Transportation Systems d'être présent pour ses clients où qu'ils soient.

### **Liebherr-Hydraulikbagger : des pelles hydrauliques dernier cri**

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH est un leader mondial de la fabrication de pelles hydrauliques dernier cri. En outre, la société développe et fabrique des pelles de manutention de matériaux et des tombereaux articulés. Les pelles hydrauliques sont utilisées avec succès partout dans le monde, pour les travaux publics ainsi que pour des tâches spécialisées, par exemple l'horticulture et l'aménagement de paysages. Pour les exigences particulières propres aux travaux ferroviaires, Liebherr-Hydraulikbagger GmbH fournit des machines à double usage pour les routes et les

voies ferrées dans le monde entier. Les domaines d'utilisation des pelles de manutention de matériaux vont de la manutention de ferraille, de bois ou portuaire à la gestion des déchets et au recyclage.

## **Liebherr-Components AG**

La division Liebherr Components est spécialisée dans le développement et la production de composants hautement performants. Notre gamme de produits comprend des composants dans le secteur des systèmes d'entraînement mécanique, hydraulique et électrique et des technologies de contrôle produits sur dix sites de production dans le monde. Depuis 1984, la société compte également une gamme de moteurs diesel. Les composants et les solutions de système de Liebherr se distinguent par leur grande qualité. Nos clients peuvent également compter sur la longue durée de vie de nos composants, leur conception particulièrement robuste et un service client fiable.

### **Légendes**

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

Le système de climatisation modulaire MACS 8.0 est facilement configurable et très économe en énergie. - © Liebherr

liebherr-A922Rail\_StagelIIB\_DE-Stuttgart\_MG\_1150.jpg.

La pelle Liebherr A 922 Rail Litronic est la plus polyvalente des pelles hydrauliques – © Liebherr

liebherr-diesel-engine-d9812-for-rail-applications.jpg

Le moteur diesel D9812 pour les applications ferroviaires de Liebherr - © Liebherr

## **Contact Liebherr-Transportation Systems GmbH & Co KG**

Ute Braam

Corporate Communications

Tél : +49 8381 46 4403

Courriel : [ute.braam@liebherr.com](mailto:ute.braam@liebherr.com)

**Contact Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**

Stefanie Willburger

Marketing

Tél : +49 7354 80 7953

Courriel : [stefanie.willburger@liebherr.com](mailto:stefanie.willburger@liebherr.com)

**Contact Liebherr-Components AG**

Alexandra Nolde

Responsable Communication & Media

Tél : +44 (56) 296 43 26

Courriel : [alexandra.nolde@liebherr.com](mailto:alexandra.nolde@liebherr.com)

**Publié par**

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Toulouse / France

et

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Kirchdorf a.d. Iller / Allemagne

et

Liebherr-Components AG

Nussbaumen / Suisse

[www.liebherr.com/components](http://www.liebherr.com/components)

[www.liebherr.com/engines](http://www.liebherr.com/engines)