

## **Liebherr fournit de nouveaux systèmes de couplage de bogie pour la locomotive hybride Prima H3 de Alstom**

**Juillet 2016 - Liebherr-Transportation Systems a reçu une nouvelle commande d'ALSTOM Lokomotiven Service GmbH, Stendal (Allemagne) pour la livraison de onze systèmes hydrauliques de couplage de bogie destinés à équiper la locomotive hybride à trois essieux Prima H3. Depuis 2014, l'entreprise a déjà fourni dix systèmes pour la Prima H3. Le montage des systèmes de couplage, qui ont déjà été commandés, doit intervenir à partir de juillet 2016.**

Les trois essieux de la locomotive sont couplés au moyen du système hydraulique développé conjointement par Alstom et Liebherr qui permet aux autres essieux de pivoter dans les virages et à l'essieu central de se décaler sur le côté. De ce fait, la locomotive peut aborder facilement les virages en dépit de grands écartements entre les essieux. Le système de couplage de bogie permet de réduire l'usure des roues et des rails, ainsi que les émissions sonores. Grâce à la technologie Liebherr, la locomotive hybride Prima H3 peut être utilisée pour des opérations de manœuvre lourdes.

### **Liebherr-Transportation Systems, fabricant renommé d'équipements ferroviaires**

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS, Toulouse (France) est l'une des onze sociétés holdings du groupe Liebherr. Elle dirige et coordonne l'ensemble des activités aéronautiques et de transport du groupe. Elle emploie quelque 4 900 personnes dans le monde entier.

Liebherr-Transportation Systems est responsable des systèmes de climatisation, des systèmes hydrauliques et des composants électroniques des véhicules ferroviaires de toutes sortes. Elle possède de longues années d'expérience dans la conception et la fabrication de telles technologies. Outre ses propres centres de vente et de service, la société a accès aux installations de développement et de service du groupe partout dans le monde. Cette présence mondiale permet à Liebherr-Transportation Systems d'être toujours là pour ses clients, quel que soit l'endroit où ils se trouvent.

**Légendes**

Alstom\_H3\_für DB Regio\_Copyright-Alstom.jpg

Liebherr fournit le système de couplage de bogie pour la locomotive hybride Prima H3  
(copyright Alstom)

**Contact**

Ute Braam

Communications d'entreprise

Téléphone : +49 8381 46 4403

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

**Publié par**

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Toulouse, France

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