

# La gestion complète du parc et de la flotte de véhicules

**LiDAT - un système de transmission  
de données et de localisation**

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

## LIEBHERR

Grues à tour et grues mobiles de construction



**LiDAT®**



# Avec LiDAT, vous êtes informé à tout moment sur vos grues



LiDAT est un système de transfert de données et de localisation pour les grues Liebherr et d'autres fabricants. Sur la base d'une technologie de transfert de données des plus modernes, LiDAT fournit des informations sur la localisation et le fonctionnement des engins, permettant ainsi de les gérer de manière efficace, d'optimiser la planification de leur mise en œuvre et de les surveiller à distance.

Grâce à LiDAT, les données importantes concernant les machines peuvent être consultées à tout moment. En fonction de l'abonnement, les données sont actualisées jusqu'à plusieurs fois par jour et peuvent être visualisées à tout moment par l'intermédiaire d'un navigateur Internet. Les informations particulièrement importantes telles que certains états de fonctionnement ou paramètres de mise en œuvre peuvent, au besoin, être envoyées par courriel.



# Saisie des données de la machine

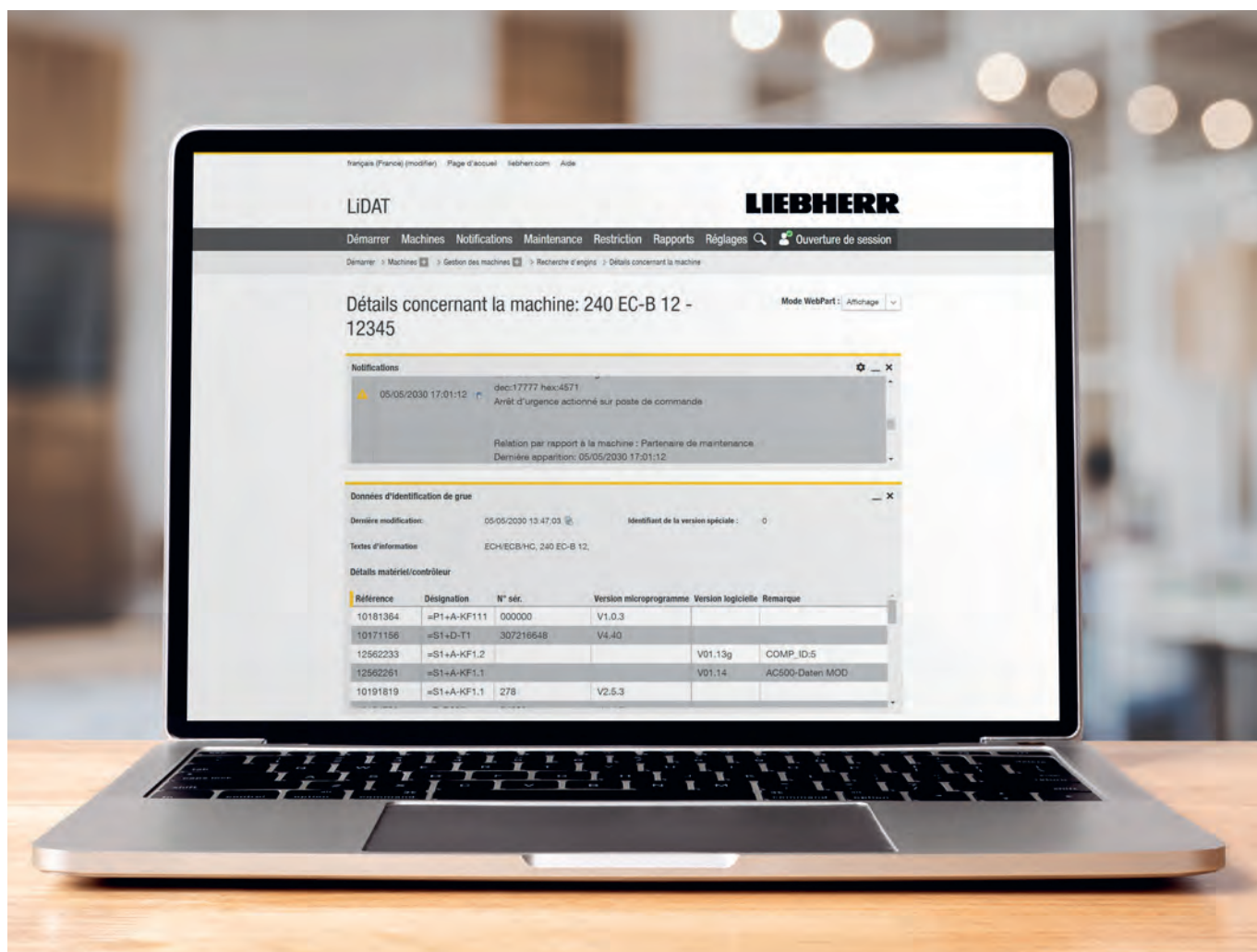
LiDAT vous fournit les données importantes spécifiques aux grues pour les séries EC-B, EC-H, HC-L, HC, MK et les dernières grues à montage rapide. De plus, vous recevez tous les messages d'erreur et tous les avertissements de votre grue. Ces données sont automatiquement et régulièrement actualisées, de sorte que les informations les plus récentes soient toujours disponibles.



# Analyse des données de l'engin

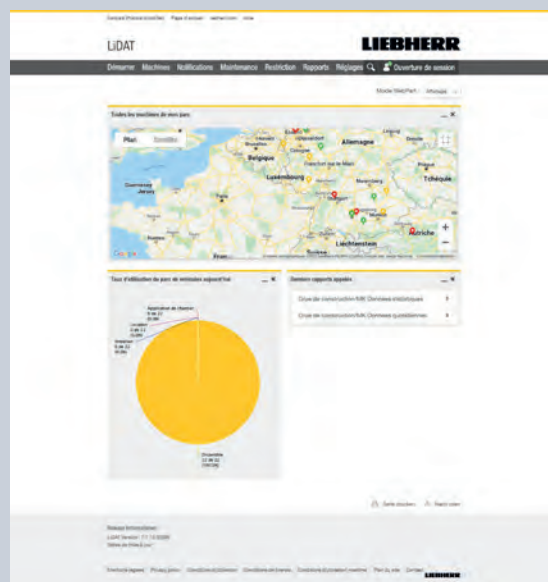
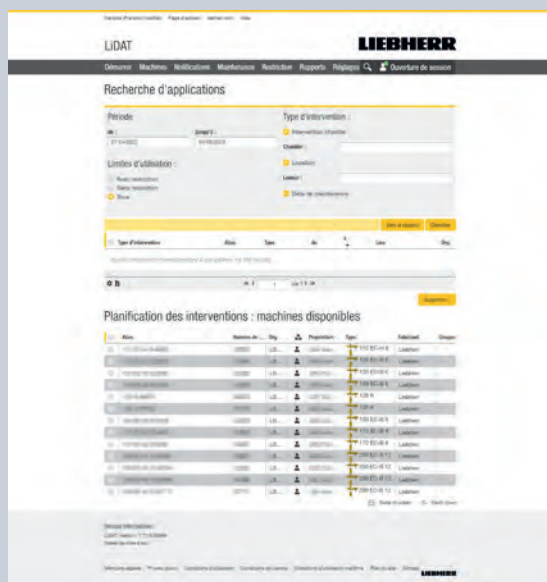
Vous pouvez consulter à tout moment, rapidement et de manière claire les données de l'engin qui ont été saisies à l'aide d'un navigateur web. Différents rapports vous permettent de consulter les informations qui vous inté-

ressent, comme par exemple les performances journalières ou hebdomadaires. Si nécessaire, vous pouvez imprimer ou télécharger les rapports.



**Vous avez accès aux données de grue suivantes :**

- Tableaux de charges
- Cycles de levage
- Jeux des moments de charge
- Avertissements de surcharge
- Alertes au vent et statistiques sur le vent
- Heures de fonctionnement des différentes transmissions
- Avertissements d'événements
- Données de mise à l'échelle

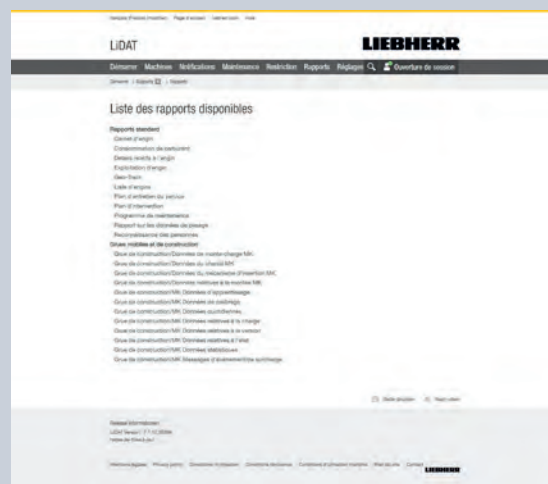
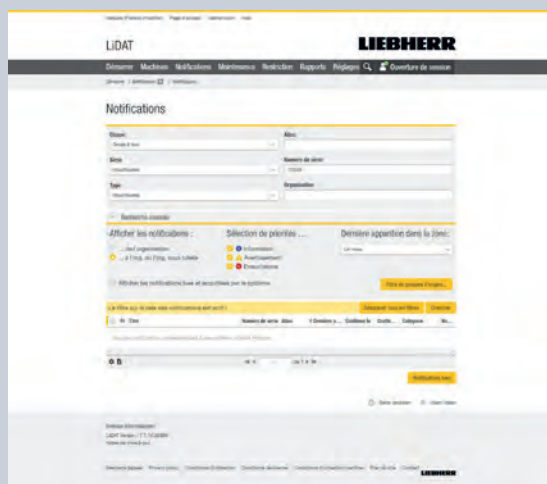


## Plan d'intervention

- Planification efficace des interventions et des dates de maintenance
- Aperçu rapide des interventions actuelles avec le type d'intervention, le lieu et la durée
- Aperçu des engins actuellement disponibles
- Travail efficace grâce à différentes possibilités de filtrage

## Aperçu des cartes

- Aperçu de la répartition des grues utilisées
- Optimisation des itinéraires des techniciens de service
- Indication des machines avec message d'avertissement (bulle rouge).



## Saisie des paramètres

- Recherche rapide d'informations grâce à la saisie ciblée de paramètres
- Les rapports peuvent être créés rapidement et facilement
- Comparaison rapide des temps, des machines et des chantiers

## Aperçu des rapports

- Aperçu de tous les rapports disponibles
- Rapports spécialement conçus pour les grues à tour
- Les rapports générés automatiquement peuvent être repris dans d'autres formats et enregistrés.



# Fonctions LiDAT

## Gestion du parc et de la flotte de véhicules

- Compatible avec les grues Liebherr et les grues d'autres fabricants
- Planification et gestion efficaces de l'utilisation des engins
- Planification des chantiers et des interventions avec des zones de travail et des groupes de machines librement définissables
- Analyse de l'exploitation des engins
- Utilisation de l'engin consignée dans un journal
- Aperçu des interventions de la grue grâce à la localisation de la position de l'engin à l'échelle mondiale
- Base de données pour une gestion optimisée du parc de véhicules

## Gestion des maintenances

- Rappel automatique des activités de maintenance telles que la vidange d'huile des transmissions ou les travaux d'entretien sur les freins
- Disponibilité augmentée des grues grâce à une planification efficace des activités de maintenance
- Profils de maintenance prédéfinis et spécifiques au type de grue avec fonction de rappel des activités de maintenance.
- Possibilité de créer des profils de maintenance supplémentaires et personnalisés
- Planification des dates de réception, comme par exemple le contrôle par un expert ou par un spécialiste

## Étendue de la licence

Données de position de l'engin

Périodes de fonctionnement et d'exploitation

Informations sur les intervalles de service

Planification de l'utilisation des engins

Location des engins

Gestion des engins

Possibilités de demande d'informations manuelle

Surveillance de la zone géographique de l'intervention

Surveillance des temps d'intervention

Avertissement des états de fonctionnement critiques

Messages d'erreur/alarmes

Caractéristiques de performance

(En fonction du modèle de grue et de la licence)



# Les avantages de LiDAT

## Clients/loueurs

- Documentation des interventions de travail
- Minimisation des temps d'arrêt
- Assistance rapide par le fabricant
- Rentabilité optimisée du parc d'engins
- Gestion de flotte complète d'une seule main pour différents types de machines, y compris les engins d'autres marques
- Plus de sécurité dans la planification : Vous savez toujours où se trouve votre machine et si elle est utilisée de manière rentable
- Assistance par une gestion de la maintenance spécialement conçue pour les grues à tour
- Utilisation efficace des grues pour une durée de vie plus longue
- Les surcharges sont détectées
- Rapports automatiquement générés concernant l'exploitation et l'utilisation du parc des engins
- Les rapports peuvent être consultés à tout moment via le portail web
- Composition flexible des flottes grâce à des regroupements (par ex. par chantier)
- Délimitation de la zone (géofence) et aperçu des périodes de déploiement
- Les données LiDAT peuvent être utilisées comme base de calcul des taux de location.
- Libre choix de l'intervalle de transmission des données

## Service

- Notifications en ligne des états de fonctionnement critiques
- Réduction des coûts grâce à une intervention efficace des monteurs et à la planification des pièces de rechange grâce à un accès direct à chaque grue
- Optimisation de la disponibilité des pièces de rechange : avoir accès immédiatement à la bonne pièce au bon moment
- Planification adaptée de la maintenance selon la disponibilité des machines
- Assistance au personnel sur place grâce au diagnostic en ligne
- Recommandations automatisées des intervalles de service



**LiDAT®**





**Liebherr-Werk Biberach GmbH**

Memminger Straße 120 • 88400 Biberach an der Riss, Allemagne  
Téléphone +49 7351 41-0 • [info.lbc@liebherr.com](mailto:info.lbc@liebherr.com) • [www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)

**LIEBHERR**

Toutes les informations sont fournies sans garantie. Sous réserve de modifications.  
Imprimé en Allemagne par leR • OT • LBC-833-01.26\_fr