

Communiqué de presse

## **Des machines efficaces pour des conditions difficiles : les chargeuses sur pneus XPower dans le Grand Nord**

---

- Les engins de terrassement Liebherr sont en action dans le nord de la Suède.
- Les chargeuses sur pneus XPower de Liebherr contribuent à l'entretien des routes ainsi, des points de chargement et des zones de réception.
- Les chargeuses sur pneus XPower se distinguent par leur fiabilité, leurs performances élevées et leur confort d'utilisation.

**GE Maskintjänst est une entreprise familiale suédoise spécialisée dans les travaux de terrassement et de construction. Plusieurs machines Liebherr sont utilisées dans les zones de chargement et de déchargement, pour le transport de matériaux, pour l'évacuation de matériaux d'excavation ainsi que pour des travaux d'entretien. GE Maskintjänst apprécie la fiabilité et la robustesse des machines Liebherr dans ces conditions d'utilisation difficiles caractérisées par des températures glaciales et des chutes de neige importantes.**

Gällivare (Suède), juin 2024 – À une centaine de kilomètres au nord du cercle polaire, l'entreprise familiale suédoise GE Maskintjänst est active dans le secteur de la construction. La société s'est spécialisée dans les travaux de terrassement et de construction. Ses activités comprennent non seulement des ateliers de mécanique et de construction de machines pour la conception, la fabrication, la réparation et l'entretien, mais également des prestations de construction mécanique et de forage, en passant par l'exploitation d'éoliennes et la vente d'énergie électrique. Pour la construction de digues, différents engins de terrassement Liebherr sont utilisés, notamment des chargeuses sur pneus, des pelles sur chenilles et des bulldozers. GE Maskintjänst fait confiance à la robustesse et la puissance de ces machines pour mener à bien ces travaux exigeants.

Trois chargeuses sur pneus L 550 XPower et deux L 586 XPower assument l'entretien des routes et des zones de chargement et de déchargement. Elles aménagent les voies de transport et les lieux de chargement et de réception, éliminant les pierres qui pourraient perturber la chaîne de transport, assurant ainsi la sécurité des utilisateurs. À l'aide de différents outils, plusieurs pelles Liebherr manutentionnent, trient et chargent des matériaux dans des camions-bennes. Au point d'arrivée des matériaux, trois bulldozers Liebherr les réceptionnent et les répartissent selon les exigences en termes d'armature.

## **Une conception innovante : les chargeuses sur pneus polyvalentes XPower**

Le mécanisme de translation Liebherr XPower combine un entraînement hydrostatique pour les cycles de chargement courts et un entraînement mécanique pour les distances plus importantes et les pentes. La combinaison des deux systèmes offre le meilleur rendement dans tous les scénarios d'utilisation et réduit la charge sur l'ensemble du train motopropulseur. Cette approche garantit que la chargeuse sur pneus fonctionne toujours avec une puissance et une efficacité maximale, quelle que soit l'application. Le résultat : des économies de carburant de jusqu'à 30 % par rapport aux chargeuses sur pneus à entraînement conventionnel.

## **Plus de sécurité et de productivité, grâce aux systèmes d'assistance**

La L 586 XPower utilisée chez GE Maskintjänst est équipée de deux systèmes d'assistance pour garantir un travail sûr et efficace. Un système actif de reconnaissance des personnes aide les conducteurs et conductrices à éviter les collisions avec des obstacles et des personnes. Il surveille la zone arrière de la chargeuse sur pneus et avertit automatiquement des dangers au moyen d'un signal sonore et d'un symbole visuel au display. De plus, un système de surveillance intégré équipé de capteurs installés sur les valves des pneus fournit un aperçu important de la pression des pneus actuelle. Dès que la pression des pneus change, un avertissement d'alerte s'affiche au display. Cette fonction augmente la sécurité, optimise la conduite et réduit durablement les coûts d'entretien.

## **La fiabilité, un élément clé**

« Nous accordons une grande importance aux performances de nos machines afin d'être un partenaire fiable pour nos clients. Nous sommes très satisfaits de nos chargeuses sur pneus XPower. Elles sont capables de fonctionner à plein régime même dans les conditions de travail les plus difficiles », constate Janne Pellikka, directeur général de GE Maskintjänst. Les performances excellentes des chargeuses sur pneus Liebherr sont dues à leurs composants robustes et durables, qui garantissent des normes de qualité élevées. « De plus, nos conducteurs et conductrices d'engins apprécient le confort de la cabine et la vue excellente sur l'équipement et la zone de travail qu'offre la grande partie vitrée », explique Pellikka.

## **À propos de « GE Maskintjänst »**

GE Maskintjänst est une entreprise de construction familiale basée à Gällivare. Au début, l'entreprise fondée en 1955 par Göran Eriksson fournissait des prestations pour l'industrie minière. Depuis, elle n'a cessé d'évoluer. Ses domaines d'activité couvrent la quasi-totalité du secteur de la construction et comprennent les travaux d'excavation, la mécanique des machines ou encore l'exploitation d'éoliennes. GE Maskintjänst s'efforce d'être un leader en matière de durabilité, au profit des générations actuelles et futures. L'entreprise utilise l'énergie produite par ses propres éoliennes et chauffe tous ses locaux par géothermie. Aujourd'hui, la société compte environ 270 collaborateurs et collaboratrices.

## **À propos de Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH**

Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH conçoit, fabrique et distribue les modèles de chargeuses sur pneus du groupe Liebherr. Depuis plusieurs décennies, l'usine implantée à proximité de Salzbourg (Autriche) n'a cessé de croître grâce à des innovations durables, des solutions créatives et des normes de qualité élevées. La gamme de chargeuses sur pneus est sans cesse élargie et comprend des modèles appartenant à différents groupes de produits : chargeuses compactes et chargeuses stéréo, ainsi que chargeuses sur pneus de moyenne et grande tailles, qui se distinguent par leurs systèmes d'entraînement innovants.

## 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. Elle figure parmi les plus grands fabricants mondiaux d'engins de construction, mais 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 employait plus de 50 000 personnes et enregistrait un chiffre d'affaires consolidé de plus de 14 milliards d'euros. L'entreprise Liebherr a été fondée par Hans Liebherr en 1949 à Kirchdorf an der Iller, dans le sud de l'Allemagne. Depuis, les collaboratrices et collaborateurs poursuivent l'objectif de convaincre leurs clients par des solutions exigeantes tout en contribuant au progrès technique. Le groupe fêtera son 75<sup>e</sup> anniversaire en 2024 sous la devise « 75 years of moving forward ».

## Photos



liebherr-xpower-l586-wheel-loader-operation-report-ge-maskintjaenst.jpg

La chargeuse sur pneus XPower L 586 malgré les températures glaciales et la neige dans le Grand Nord.



liebherr-xpower-wheel-loader-operation-report-ge-maskintjaenst.jpg

Håkan Martinsson, Business Developer, et Simon Antman, Site Manager, devant leur dernier L586 XPower®.



liebherr-xpower-wheel-loader-operation-report-ge-maskintjaenst-sweden.jpg

Dans le nord de la Suède, une chargeuse sur pneus XPower L 586 arborant le design du drapeau national suédois est en service.



liebherr-earth-moving-machinery-operation-report-ge-maskintjaenst.jpg

Dans la mine d'Aitik, différents engins de terrassement Liebherr apportent leur soutien dans les travaux miniers et de construction les plus divers.

## Contact

Anna Zögernitz  
Marketing et Public Relations  
Téléphone : +43 50809 12195  
E-mail : [anna.zoegernitz@liebherr.com](mailto:anna.zoegernitz@liebherr.com)

## Publié par

Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH  
Bischofshofen/Autriche  
[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)