

### **Six nouvelles machines de manutention Liebherr LH 60 M Industry Litronic chez voestalpine**

- Un gros contrat pour six LH 60 M Industry Litronic
- Environnement de manutention de ferraille
- Rentabilité, longévité et proximité du partenaire Liebherr

**Linz (Autriche), mars 2018 – Un total de six nouvelles machines de manutention Liebherr LH 60 M Industry Litronic de phase IV / Tier 4f va bientôt rejoindre le parc machines de la société voestalpine Stahl GmbH à Linz. Les premières sont déjà arrivées à destination où elles ont su tout de suite convaincre par leur rentabilité et leur fiabilité incomparables.**

Le groupe voestalpine compte pas moins de 500 sites dans le monde entier. Leader sur le marché des biens technologiques et industriels, il se concentre sur les produits et les solutions métalliques. Sa division acier, chapeauté par l'entreprise voestalpine Stahl GmbH, réalise le plus fort chiffre d'affaires du groupe : elle est spécialisée dans les feuillards en acier, les tôles grand format et la fonte. À Linz, voestalpine Stahl GmbH gère un parc à ferraille de 100 000 m<sup>2</sup> où circulent chaque année près de six millions de tonnes d'acier.

Dans sa recherche de fournisseurs, voestalpine a toujours mis l'accent sur le professionnalisme et l'exigence de qualité. C'est pourquoi l'entreprise travaille depuis plus de 25 ans avec des machines Liebherr. Les six nouvelles LH 60 M Industry sont principalement employées pour décharger les wagons, trier la ferraille et charger les tombereaux.

#### **La fiabilité : priorité absolue**

Chaque jour, 160 et 180 tombereaux de ferraille sont livrés à l'aciérie. La disponibilité élevée des machines a été un critère déterminant pour sélectionner les machines adaptés afin de garantir un fonctionnement irréprochable du travail en cinq équipes (24 h/24, 7 jours/7) et de fournir une ferraille de qualité à la production d'acier. Liebherr a su marquer des points grâce à la fiabilité de ses machines de manutention et à

l'excellence de son service client. Dans ce contexte, le partenaire Liebherr profite du soutien offert par le système de gestion du parc machines LiDAT : des messages concernant la commande des machines peuvent être envoyés directement par e-mail à un collaborateur qui peut ainsi offrir une assistance technique plus rapide.

### **Rentabilité et efficacité**

En moyenne, chaque LH 60 M Industry fonctionne 6000 heures par an. voestalpine a ainsi appuyé son choix sur la rentabilité : toutes les machines de manutention Liebherr sont équipées de série du système Liebherr Power Efficiency qui optimise l'interaction des composants de la transmission en termes de rendement tout en réduisant la consommation de carburant. Par ailleurs, le système de récupération d'énergie ERC augmente sensiblement les performances et les volumes de manutention, ce qui se traduit par une économie de carburant supplémentaire et une baisse des frais d'exploitation. Les LH 60 M Industry remplissent les exigences de la phase IV / Tier 4f grâce à la technologie SCR Liebherr associant un système de catalyseur SCR et d'autres éléments tels qu'un injecteur et une alimentation en AdBlue®. voestalpine est convaincu par cette solution qui réduit très efficacement les émissions de gaz d'échappement, et ce sans filtre à particules.

### **Optimisation idéale pour répondre aux besoins**

L'un des paris à relever concernait les grappins dont la forme devait parfaitement correspondre aux wagons et qui devaient disposer d'une stabilité élevée. Liebherr a ainsi développé et testé avec voestalpine un nouveau grappin à cinq coquilles GMM 80-5 spécialement adapté à la LH 60 M Industry. Il affiche un volume de 0,90 m<sup>3</sup>, une ouverture de 2,34 m, soit exactement la largeur d'un camion et d'un wagon.

L'équipement de toutes les LH 60 M Industry est idéalement conçu pour la manutention de ferraille chez voestalpine. La géométrie élaborée des appuis et le châssis doté d'essieux renforcés assurent une stabilité maximale, condition essentielle pour un travail de précision. La commande proportionnelle de série permet au conducteur d'utiliser l'équipement et le grappin avec une parfaite minutie. La longueur et la portée de l'équipement remplissent également les attentes. Les pneus pleins avec

orifices d'amortissement offrent un grand confort de conduite sur les longs déplacements. Grâce à la cabine spacieuse et ergonomique, le conducteur travaille dans un environnement agréable pour une attention et une concentration optimales tout au long de la journée.

### **Légende**

liebherr-material-handler-lh60-voestalpine.jpg

La fiabilité et l'efficacité des machines de manutention Liebherr ont su convaincre voestalpine.

### **Contact**

Stefanie Willburger

Marketing

Tél. : +49 7354 80-7953

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

### **Publié par**

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Kirchdorf an der Iller, Allemagne

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