

### **Günter Jung GmbH mise sur la chargeuse sur pneus Liebherr L 580 XPower® pour l'extraction de grauwacke**

- Bilan positif après un an d'exploitation de la carrière à l'aide de la L 580 XPower®
- Manutention plus efficace de la grauwacke grâce au concept XPower® de Liebherr
- La chargeuse sur pneus L 580 XPower® charge les matériaux en vrac dans des camions américains chez Günter Jung GmbH

**Drolshagen (Allemagne), 20 septembre 2018 – des camions américains puissants pour le transport de marchandises en vrac, des machines Liebherr performantes pour le processus d'extraction : originaire du Sauerland, en Rhénanie-du-Nord-Westphalie, la société Günter Jung GmbH qui exploite la carrière possède un parc de machines spécial. La chargeuse sur pneus L 580 XPower® est la dernière acquisition à l'avoir rejoint. Près d'un an après son achat, Günter Jung tire un bilan positif : « nous sommes ravis d'avoir choisi la chargeuse sur pneus XPower® de Liebherr. Elle possède une force énorme, tout en étant efficace et fiable », déclare le propriétaire. La L 580 XPower® est principalement utilisée pour du « load and carry » (chargement / transport) et charge des installations de concassage ainsi que des camions. Lorsque la chargeuse sur pneus, qui plaît par son design remarquable, procède au chargement de l'un des camions américains, la scène devient elle aussi une véritable attraction pour les yeux.**

L'entreprise Günter Jung GmbH est spécialisée dans l'extraction et la transformation de la grauwacke. L'exploitation de la carrière produit des marchandises en vrac de différentes catégories de qualité, par exemple pour les travaux publics spécialisés. Les blocs et plaques de pierre ou encore les pierres ornementales et de taille qui présentent une grande qualité sont employées dans la construction ainsi que dans les aménagements paysagers.

La chargeuse sur pneus L 580 XPower® joue un rôle clé dans l'extraction et la transformation de ces produits dans la carrière. Elle reprend le matériau disloqué au niveau de la paroi où est réalisée l'extraction, puis le transporte aux deux installations de concassage. Elle parcourt alors aisément un trajet d'une centaine de mètres. Avec sa transmission à puissance partagée, la chargeuse sur pneus pesant environ

28 tonnes vient facilement à bout de ce trajet qui comprend une pente longue de près de 15 mètres. Günter Jung explique : « la transmission XPower® de la L 580 m'impressionne sur toute la ligne. Il y a une rampe raide dans notre carrière. Même là, la machine s'en sort parfaitement. »

### **La L 580 XPower®, une chargeuse sur pneus idéale pour les applications « load and carry »**

Depuis sa mise en service en juin 2017, la L 580 XPower® de Liebherr s'avère être la machine idéale pour les applications « load and carry » de Günter Jung GmbH. La robuste cinématique en Z offre des forces élevées dans la zone inférieure du bras de levage. C'est une caractéristique essentielle pour ramasser efficacement la grauwacke extraite à l'aide du godet à roches de 6,0 mètres cubes. La transmission à puissance partagée qui s'adapte automatiquement, en continu, à chaque contrainte du terrain et veille à ce que le comportement soit souple et la puissance élevée lorsque le matériau est transporté. Ainsi, la L 580 XPower® contribue à augmenter la productivité dans la carrière. « Avec la nouvelle chargeuse sur pneus Liebherr, nous transportons près de 1 500 tonnes de grauwacke chaque jour. Ce faisant, nous avons en moyenne besoin d'environ 12 litres de diesel par heure de service ce qui est vraiment peu. Et nos coûts d'exploitation diminuent », précise Günter Jung.

Pour l'entreprise propriétaire de la carrière située en Sauerland, il était décisif que la L 580 XPower® dans laquelle elle souhaitait investir offre des valeurs de consommation réduites pour un rendement élevé. Günter Jung a alors eu du mal à prendre sa décision et a testé de manière approfondie les machines de plusieurs constructeurs. « La L 580 XPower® de Liebherr est celle qui m'a le plus convaincu par rapport à d'autres constructeurs. La chargeuse sur pneus est construite de façon solide et la cabine est confortable », déclare Günter Jung. En outre, il apprécie la collaboration étroite avec la Liebherr-Baumaschinen Vertriebs- und Service GmbH, basée à Dortmund, qui s'avère être un partenaire de confiance à ses côtés.

D'autres machines Liebherr, par exemple une pelle mobile A 900, trois pelles sur chenilles R 914, R 924 et R 944 ou encore une autre chargeuse sur pneus L 576, sont employées dans la carrière de Drolshagen que la famille Jung exploite depuis 1988. Entretien personnellement par Günter Jung, la pelle mobile Liebherr A 902 de 1989

attire particulièrement l'attention et fonctionne avec toujours autant de fiabilité dans la carrière.

### **Légendes des images**

liebherr-l580-xpower-jung-loading-us-truck.jpg

La L 580 XPower® charge la grauwacke dans l'un des camions américains de la société Günter Jung GmbH.

liebherr-l580-xpower-jung-load-and-carry.jpg

La L 580 XPower® transportant de la grauwacke devant la paroi où est réalisée l'extraction.

liebherr-l580-xpower-jung-feeding-crushing-plant.jpg

La chargeuse sur pneus Liebherr L 580 XPower® charge une installation de concassage avec la pierre explosée.

### **Interlocuteurs**

Martin Koller

Marketing et relations publiques

Téléphone : +43 50809 11475

E-mail : [martin.koller.lbh@liebherr.com](mailto:martin.koller.lbh@liebherr.com)

### **Publié par**

Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH

Bischofshofen, Autriche

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