

Communiqué de presse

La société Lorban TP choisit la performance, la souplesse et le confort de la R 945

- **Le choix d'une machine performante avec des temps de cycle de chargement rapides**
- **Une productivité accrue avec une pelle de la dernière génération 8**
- **Lorban TP: une entreprise familiale de près de 50 ans**

La société Lorban TP s'occupe de l'extraction de la roche calcaire jusqu'au chargement dans les tombereaux aux Carrières du Bassin de la Sambre (C.B.S.). 600 000 tonnes de granulats calcaires y sont produits chaque année et sont destinées à l'industrie, au bâtiment et aux travaux publics.

Limont-Fontaine (France), 8^{ème} décembre 2020 – La société Lorban TP cherchait une machine performante avec des temps de cycle de chargement rapide. La pelle ciblée devait être équipée d'un godet afin de charger le produit dans les tombereaux et être capable d'utiliser un brise-roche hydraulique pour l'abattage des roches. La pelle sur chenilles R 945 a donc été choisie par l'entreprise pour succéder à leur R 946 de génération 6. Dans la gamme Liebherr, la R 945 remplace le modèle R 950 SME de génération 6. Elle est issue de la génération 8 présentée à la Bauma Munich en 2019 et comprenant 7 modèles allant de 22 à 45 tonnes. Il s'agit d'un nouveau concept d'architecture permettant d'optimiser la performance d'utilisation, le confort, l'ergonomie et la sécurité.

La pelle sur chenilles R 945 allie souplesse et performance

Jean-Pierre Deruelle, l'unique chauffeur de la R 945, travaillait précédemment avec une pelle R 946. Il a pu constater une augmentation des performances, ainsi qu'une augmentation de la stabilité entre l'ancienne et la nouvelle génération. Il apprécie le confort de la cabine et la souplesse des mouvements, qui font de cette R 945 un compagnon de travail idéal. La cabine spacieuse et climatisée est équipée d'un siège pneumatique à amortissement vertical et longitudinal. Les performances de la R 945 sont plus élevées que l'ancienne R 946 avec une puissance moteur de 220 kW contre 200 kW auparavant. La consommation moyenne atteint 28,5 litres / heure. Les efficaces moteurs des pelles de génération 8 répondent à la norme européenne phase V et la mise en ralenti et montée en régime sont automatiques.

Une pelle adaptée aux besoins de la société

La pelle sur chenilles R 945 est équipée d'un godet d'une capacité de 2,50m³ HDR afin de charger les granulats dans les tombereaux, et d'un brise-roche hydraulique pour l'abattage des roches. La machine répond parfaitement aux besoins de la société. Elle est équipée d'une flèche monobloc de 6,15m SME et d'un système d'attache rapide hydraulique SWA 66. Le chauffeur apprécie le nouvel éclairage LED présent sur les machines de dernière génération. L'éclairage est plus puissant, a une portée et une durée de vie plus importante que l'ancien système halogène. Il est possible de commuter l'intensité des phares LED d'une seule impulsion sur le bouton du joystick, fonctionnalité très pratique selon l'opérateur. La stabilité et le dynamisme de la pelle permettent des temps de cycle de chargement plus rapides et donc une production augmentée. Un cycle de chargement dure entre 14 et 15s. Le temps de chargement d'un tombereau articulé classe 30 tonnes est de 1mn 20s en 7 cycles.

A propos de la société Lorban TP

La société Lorban TP emploie 300 personnes et œuvre depuis près de 50 ans dans la construction de réseaux d'eau potable, l'assainissement, les travaux publics, les infrastructures routières, le désamiantage de bâtiments et la déconstruction. Cette entreprise familiale a été fondée en 1972 par Robert Lorban, et reprise en 2000 par Philippe Lorban.

À propos du groupe Liebherr

Le groupe Liebherr est une entreprise technologique familiale proposant une gamme de produits largement diversifiée. L'entreprise fait partie des plus importants fabricants d'engins de construction au monde et propose également dans de nombreux autres domaines des produits et des services de haute qualité et à valeur ajoutée. Le groupe comprend aujourd'hui plus de 140 sociétés réparties sur tous les continents, il emploie plus de 48 000 collaborateurs et collaboratrices et a généré en 2019 un chiffre d'affaires total consolidé de plus de 11,7 milliards d'euros. Depuis sa création en 1949 en Allemagne du Sud à Kirchdorf an der Iller, Liebherr poursuit son objectif : séduire ses clients avec des solutions exceptionnelles et contribuer au progrès technologique.

Images



liebherr-r-945-lorban-tp-1.jpg

Lorban TP a fait le choix d'une pelle sur chenilles R 945 de génération 8 pour succéder à sa R 946 de génération 6.



liebherr-r-945-lorban-tp-2.jpg

La R 945 est issue de la génération 8 comprenant 7 modèles de 22 à 45 tonnes.



liebherr-r-945-lorban-tp-3.jpg

La génération 8 est incarnée par un nouveau concept d'architecture permettant d'optimiser la performance d'utilisation, le confort, l'ergonomie et la sécurité.

Contact

Alban Villaumé

Marketing & Communication

Téléphone : +333 89 21 36 09

E-Mail: alban.villaume@liebherr.com

Publié par

Liebherr-France SAS

Colmar, France

www.liebherr.com