

Productive en carrière : La pelle sur chenilles R 960 SME en application en Allemagne

- La pelle sur chenilles R 960 SME offre une grande puissance pour une faible consommation de carburant
- Les pelles dites « SME » sont spécialement adaptées aux applications en carrière
- Cemplapis Warstein GmbH & Co. KG fait le choix de la solution sur-mesure Liebherr

Colmar (France), 26 Avril 2016 – A proximité de Balve (Rhénanie-du-Nord-Westphalie, Allemagne), la société Cemplapis Warstein GmbH & Co. KG compte sur la productivité, la rentabilité et la conception robuste de la pelle sur chenilles Liebherr R 960 SME. La machine de la gamme SME (Super Mass Excavation) est particulièrement adaptée aux applications en carrière.

A la carrière de Sanssouci, où est implantée la société Cemplapis Warstein GmbH & Co. KG à Balve, une pelle sur chenilles Liebherr R 960 SME travaille au chargement des tombereaux de 50 tonnes. Ceux-ci alimentent un pré-broyeur avec de la pierre calcaire qui est ensuite transformée en sables concassés, granulats minéraux divers ou autres produits spéciaux. La pelle sur chenilles de la classe des 60 tonnes travaille à la carrière Sanssouci avec un godet rétro de 3,5 m³ et atteint une production moyenne de 350 tonnes à l'heure. Avec plus de 1000 heures à son compteur, la R 960 SME développée à Colmar convainc par sa conception robuste, sa fiabilité ainsi qu'une faible consommation de carburant.

Les pelles sur chenilles SME pour des applications difficiles

Les pelles sur chenilles SME de Liebherr sont adaptées pour des applications en carrière. De 44 à 102 tonnes, quatre modèles ont été conçus pour le marché européen. Ces variantes sont équipées d'un châssis renforcé, sur lequel des composants du modèle supérieur de la gamme standard ont été intégrés. Pour la R 960 SME, ce sont des composants de la R 966, modèle standard de 70 tonnes.

Sur les pelles sur chenilles SME, Liebherr utilise également des contrepoids du modèle directement supérieur dans la gamme standard. Cela augmente la stabilité de la

machine et permet l'utilisation de plus gros godets. Grâce à des vérins spécifiques, la machine offre des forces d'arrachage et cavage exceptionnelles. Dans l'ensemble, toutes ces mesures augmentent la performance et la rentabilité de la machine.

La pelle sur chenilles R 960 SME de Cemplapis consomme en moyenne, en fonction de l'utilisation, entre 41 et 46 litres à l'heure. Comme toutes les pelles sur chenilles de Liebherr d'un poids en ordre de marche de 18 à 100 tonnes, les opérateurs peuvent choisir parmi 4 modes de travail différents. C'est ainsi que la puissance hydraulique et la puissance moteur peuvent être adaptées aux conditions d'utilisation, pour des performances maximales dans les applications difficiles ou bien pour un travail économique.

Cemplapis Warstein GmbH & Co. KG fait le choix de la solution Liebherr sur-mesure

Au moment du choix de la machine, Cemplapis Warstein GmbH & Co. KG s'est basé sur un partenariat de longue date et le savoir-faire de Liebherr. « Grâce à un travail commun avec Liebherr-Baumaschinen Vertriebs- und Service GmbH à Dortmund, nous avons trouvé la solution adaptée. » explique Martin Wollschläger, dirigeant de la société.

« En raison des options et équipements disponibles, Liebherr était en mesure de proposer un modèle adapté à nos utilisations et exigences. » ajoute Martin Wollschläger. La société est également amplement satisfaite du service et de la maintenance offerts par l'agence Liebherr de Dortmund. Particulièrement dans le secteur de l'extraction, la machine doit avoir une fiabilité et une disponibilité à toute épreuve.

Cemplapis Warstein GmbH & Co. KG et HeidelbergCement AG

La société Cemplapis Warstein GmbH & Co. KG appartient au groupe international HeidelbergCement. Cemplapis Warstein GmbH & Co. emploie aujourd'hui une dizaine de salariés sur le site de la carrière de Sanssouci dont elle a repris l'exploitation en 2014.

Créé en 1873, le groupe HeidelbergCement est le plus gros producteur de ciment au monde. Présent dans plus de 40 pays, il emploie aujourd'hui 45 000 employés sur environ 2380 sites.

Légendes

liebherr-r960-sme-heidelberg-01.jpg

La pelle sur chenilles R 960 SME possède des caractéristiques adaptées aux applications difficiles en carrière.

liebherr-r960-sme-heidelberg-02.jpg

La pelle sur chenilles R 960 SME travaille au chargement des tombereaux qui alimentent les concasseurs.

Contact

Alban Villaumé

Chargé de communication

Téléphone : +333 89 21-3609

E-mail : alban.villaume@liebherr.com

Publié par

Liebherr-France SAS

Colmar, France

www.liebherr.com