

## **Produktiv im Steinbruch: Liebherr-Raupenbagger R 960 SME im Einsatz bei der Cemplapis Warstein GmbH & Co. KG**

- Raupenbagger R 960 SME bietet hohe Leistungen bei niedrigem Kraftstoffverbrauch
- SME-Ausführung speziell für Einsätze im Steinbruch ausgelegt
- Cemplapis Warstein GmbH & Co. KG setzt auf maßgeschneiderte Lösung von Liebherr

**Colmar (Frankreich), 26. April 2016 – In der Nähe von Balve (Nordrhein-Westfalen, Deutschland) setzt das Unternehmen Cemplapis Warstein GmbH & Co. KG auf Produktivität, Wirtschaftlichkeit und die robuste Bauweise des Liebherr-Raupenbaggers R 960 SME. Die Maschine der SME-Produktpalette (Super Mass Excavation) ist speziell auf Anwendungen im Steinbruch ausgelegt.**

Im Steinbruch Sanssouci, den das Unternehmen Cemplapis Warstein GmbH & Co. KG in Balve betreibt, kommt der Liebherr-Raupenbagger R 960 SME bei der Beladung von 50 t-Muldenkippern zum Einsatz. Diese versorgen den Vorbrecher mit Kalkstein, der in der nachgeschalteten Aufbereitung zu Brechsanden, Mineralgemischen, Splitten und weiteren Sonderprodukten aufbereitet wird. Der Raupenbagger in der 60-Tonnen-Klasse arbeitet im Steinbruch Sanssouci mit einem 3,5 m<sup>3</sup>-Tiefelöffel und erreicht eine durchschnittliche Produktion von ca. 350 Tonnen pro Stunde. In bereits mehr als 1.000 Betriebsstunden hat der in Colmar (Frankreich) entwickelte R 960 SME durch seine robuste Bauweise, Zuverlässigkeit und einen niedrigen Kraftstoffverbrauch überzeugt.

### **SME-Raupenbagger für harte Einsatzbedingungen**

Die SME-Raupenbagger von Liebherr sind speziell an die Einsatzbedingungen im Steinbruch angepasst. Es sind vier Modelle mit Einsatzgewichten von etwa 44 t bis 102 t auf dem Markt. "SME" bedeutet "Super Mass Excavation". Diese Varianten sind mit einem verstärkten Unterwagen ausgerüstet, bei dem die Fahrwerkkomponenten des nächst größeren Modell der Standardpalette verbaut sind. Beim R 960 SME sind Komponenten des 70 Tonnen-Standardmodells R 966 verbaut.

Bei den SME-Raupenbaggern verwendet Liebherr auch die Ballastgewichte des größeren Standard-Gerätetyps. Dies verbessert die Stabilität der Maschine und es können größere Tieflöffel verwendet werden. Die Maschine verfügt - dank spezifischer Hydraulikzylinder - über hervorragende Reiß- und Losbrechkräfte. Insgesamt sorgen diese Maßnahmen für eine hohe Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit des Raupenbaggers.

Der Raupenbagger R 960 SME von Cemplapis verbraucht durchschnittlich, je nach Betriebsart, zwischen 41 und 46 Litern pro Stunde. Wie bei allen Raupenbaggern von Liebherr mit Einsatzgewichten zwischen 18 und 100 Tonnen kann der Maschinenführer zwischen vier verschiedenen Betriebsarten wählen. So werden die Motor- und Hydraulikleistung an die Nutzungsbedingungen angepasst - für maximale Leistungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen oder für besonders ökonomisches Arbeiten.

### **Cemplapis Warstein GmbH & Co. KG setzt auf maßgeschneiderte Lösung von Liebherr**

Bei der Wahl der Maschine setzt die Cemplapis Warstein GmbH & Co. KG auf die langjährige Partnerschaft und das Know-how von Liebherr: "Durch die enge Zusammenarbeit mit der Liebherr-Baumaschinen Vertriebs- und Service GmbH in Dortmund haben wir eine passende Lösung gefunden", erklärt Martin Wollschläger, Geschäftsführer der Gesellschaft.

"Aufgrund der verfügbaren Optionen und Ausrüstungen konnte Liebherr ein speziell auf unsere Anforderungen und Anwendungen abgestimmtes Modell anbieten", erläutert Martin Wollschläger. Auch mit den von der Liebherr-Niederlassung in Dortmund durchgeführten Wartungs- und Servicearbeiten ist das Unternehmen voll und ganz zufrieden. Denn besonders in der Gewinnungsindustrie müssen maximale Zuverlässigkeit und die Verfügbarkeit der Maschine garantiert sein.

## **Cemlapis Warstein GmbH & Co. KG und die HeidelbergCement AG**

Die Gesellschaft Cemlapis Warstein GmbH & Co. KG gehört zur internationalen Firmengruppe HeidelbergCement AG. 2014 hat die Cemlapis Warstein GmbH & Co. den Steinbruch Sanssouci übernommen und beschäftigt dort heute zehn Mitarbeiter.

Die 1873 gegründete Firmengruppe HeidelbergCement gehört zu den weltweit größten Baustoffunternehmen. In 40 Ländern beschäftigt die Firmengruppe heute ca. 45.000 Mitarbeiter an rund 2380 Standorten.

### **Bildunterschriften**

liebherr-crawler-excavator-r960-sme-heidelberg-01.jpg

Der Liebherr-Raupenbagger R 960 SME ist an die schwierigen Arbeitsbedingungen im Steinbruch angepasst

liebherr-crawler-excavator-r960-sme-heidelberg-02.jpg

Der Raupenbagger R 960 SME von Liebherr wird im Steinbruch der Cemlapis Warstein GmbH & Co. KG zum Beladen von 50 t-Muldenkippern eingesetzt

### **Ansprechpartner**

Alban Villaumé

Marketing und Kommunikation

Telefon: +33 389 21-3609

E-Mail: [alban.villaume@liebherr.com](mailto:alban.villaume@liebherr.com)

### **Veröffentlicht von**

Liebherr-France SAS

Colmar, Frankreich

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