

Presseinformation

Spezialbagger: Der R 980 SME von Liebherr im Einsatz beim Schlackeumschlag

- Der Raupenbagger R 980 SME wurde individuell für die Kunden-Anwendung ausgelegt
- Entwickelt wurde die Maschine durch das Liebherr Application Center in Colmar
- Sparsamer Kraftstoffverbrauch, viel Komfort und hohe Sicherheit für den Maschinenführer

Das saarländische Unternehmen Backes Transport und Schlackenaufbereitung GmbH in Dillingen nutzt den R 980 SME-Raupenbagger von Liebherr für die Verladung von heißer und kalter Schlacke. Um den Anforderungen für einen solchen Einsatz gerecht zu werden, wurde die Maschine speziell nach den Anliegen des Kunden angefertigt.

Colmar (Frankreich), 27. Februar 2024 – Die Verladung von heißer Schlacke ist eine anspruchsvolle Arbeit, bei der die Maschine permanent sehr hohen Temperaturen ausgesetzt ist. Der von Liebherr für das saarländische Unternehmen Backes Transport und Schlackenaufbereitung GmbH produzierte R 980 SME-Raupenbagger ist speziell darauf ausgelegt, solche Anforderungen zu erfüllen. Seine Kippschaufel kann ein großes Volumen an Schlacke aufnehmen. Für das Verladen der Schlacke ist die Maschine mit besonderen Sicherheitseinrichtungen ausgestattet, wie zum Beispiel einem Feuerlöschsystem. Exponierte Leitungen und Schläuche sind mit einem Hitzeschutz ummantelt. Der Raupenbagger verfügt über einen breiten Laufsteg auf der Fahrerseite, der über eine Schiebeleiter betreten werden kann. Beides sorgt dafür, dass ein sicherer Zugang zur erhöhten Kabine sowie zum Motorraum der Maschine gewährleistet ist.

Maßgeschneiderte Entwicklung nach Kundenanforderungen

Entwickelt wurde der R 980 SME des Unternehmens Backes vom Liebherr Application Center in Colmar, dem Standort der Liebherr-France SAS. Das Liebherr Application Center wurde im Jahr 2020 gegründet. Individuelle Anforderungen und spezielle Kundenanliegen werden dort analysiert und dementsprechend maßgeschneiderte Maschinen angefertigt. Die über das Vertriebsnetzwerk eingehenden Kundenanfragen werden systematisch von einem Team aus Spezialisten, das sowohl die Produkte als auch die potenziellen Anwendungsbereiche genau kennt, ausgewertet. So wird die beste Lösung für die Anforderungen der Kunden erarbeitet. Dieses multidisziplinäre, breit aufgestellte Team kann so rasch auf die Kundenwünsche reagieren, um diese optimal in die Abläufe der Produktion der Liebherr-France SAS integrieren zu können. Den Stahl für die Fertigung der Raupenbagger liefert das Unternehmen Stahl-Holding-Saar GmbH & Co. KGaA in Dillingen. Jährlich bestellt die Liebherr-France SAS bei diesem Unternehmen ungefähr 7.000 Tonnen Stahl, was einem Anteil von circa 70 Prozent des Gesamtbedarfs entspricht.

Raupenbagger überzeugt durch Produktivität, Bedienungsfreundlichkeit und sparsamen Kraftstoffverbrauch

Der Schlackenspezialist Backes schätzt, dass die Eigenheiten des Raupenbagger R 980 SME ein effizientes Arbeiten ermöglichen und so die Produktivität erhöht wird. Trotz des über 100 Tonnen Gewichts zeichnet sich die Maschine aus durch ihre Wendigkeit, eine einfache und intuitive Bedienung und eine komfortable, ergonomische Fahrerkabine. Außerdem verbraucht der R 980 SME nach Kundenaussage fünf bis sechs Liter weniger Kraftstoff als das Vorgängermodell, das ebenfalls beim saarländischen Transport und Schlackenunternehmen im Einsatz ist. Das Unternehmen verlädt Schlacke aus der Stahlproduktion auf Muldenkipper. Über die Muldenkipper wird die Schlacke zur Aufbereitung abtransportiert und nach dem Abkühlen weiterverarbeitet. Für diese Arbeiten nutzt Backes derzeit zwei R 980 SME sowie zwei R 984 C Raupenbagger von Liebherr mit älterem Baujahr.

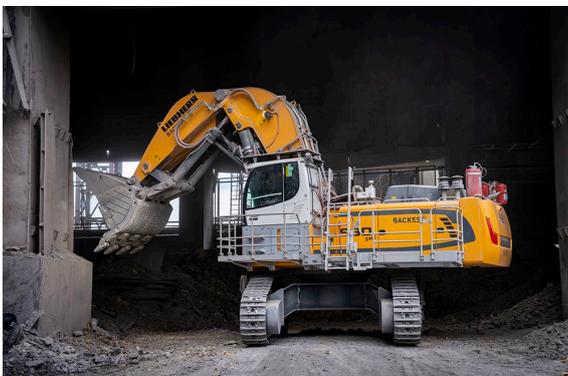
Über die Liebherr-FranceSAS

Die im Jahr 1961 gegründete Liebherr-France SAS ist für die Entwicklung und Produktion der Raupenbagger der Liebherr-Gruppe in Colmar verantwortlich. Die aktuelle Produktpalette umfasst rund 30 Raupenbaggermodelle, vom R 914 Compact bis zum R 998 SME, für den Einsatz im Erdbau und in Steinbrüchen. Die Produktion umfasst auch eine Reihe von Spezialausrüstungen für bestimmte Aufgaben wie Abbrucharbeiten, Materialumschlag, Maritim- oder Tunnelanwendungen sowie Elektrobagger mit großer Kapazität. Die Raupenbagger mit einem Einsatzgewicht von 14 bis 100 Tonnen sind mit Liebherr-Motoren mit einer Leistung von 90 bis 420 kW ausgestattet. Die Liebherr-France SAS beschäftigt mehr als 1260 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftet einen Umsatz von 692 Millionen Euro.

Über die Firmengruppe Liebherr

Die Firmengruppe Liebherr ist ein familiengeführtes Technologieunternehmen mit breit diversifiziertem Produktprogramm. Das Unternehmen zählt zu den größten Baumaschinenherstellern der Welt. Es bietet aber auch auf vielen anderen Gebieten hochwertige, nutzenorientierte Produkte und Dienstleistungen an. Die Firmengruppe umfasst heute über 140 Gesellschaften auf allen Kontinenten. In 2022 beschäftigte sie mehr als 50.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete einen konsolidierten Gesamtumsatz von über 12,5 Milliarden Euro. Gegründet wurde Liebherr im Jahr 1949 im süddeutschen Kirchdorf an der Iller. Seither verfolgen die Mitarbeitenden das Ziel, ihre Kunden mit anspruchsvollen Lösungen zu überzeugen und zum technologischen Fortschritt beizutragen.

Bilder



R980-SME-Backes-1.jpg

Der Raupenbagger R 980 SME von Liebherr ist speziell für die Anwendung des Kunden ausgelegt.



R980-SME-Backes-2.jpg

Die Kippschaufel des R 980 SME kann ein großes Volumen an Schlacke aufnehmen.



R980-SME-Backes-3.jpg

Die Schiebeleiter und der breite Laufsteg auf der Fahrerseite erlauben es dem Maschinenführer, sicher zu seinem Arbeitsplatz zu gelangen.

Kontakt

Alban Villaumé
Marketing und Kommunikation
Telefon: +33 3 89 21 36 09
E-Mail: alban.villaume@liebherr.com

Veröffentlicht von

Liebherr-France SAS
Colmar / Frankreich
www.liebherr.com