50-Jahre-Firmenjubiläum

Kranbauer präsentiert innovative Weltneuheit

Anlass der Feier war, neben dem 50-Jahre-Jubiläum, der neue Krantyp, mit einer innovativen Kransteuerung, welche die Energiebilanz eines Baukrans massiv verbessert. Diese Weltneuheit fand entsprechend grosses Interesse. Denn die Bachmann AG Beringen ist nicht «bloss» Kranbauer, sondern auch Maschinenbauer und Lohnfertiger für Dritte.

Der neue Krantyp Swisscrane ML 6023/5, von welchem einer auf dem Firmengelände in voller Grösse montiert zu bestaunen war, wurde bis ins Detail präsentiert. Dazu war ein zweiter Kran in der Montagehalle am Boden aufgebaut, so dass alle Kranfunktionen von der Kabine aus betätigt werden konnten. Die Besucher hatten so die Möglichkeit, einmal am Arbeitsplatz eines Kranführers Platz zu nehmen und die umfangreichen Möglichkeiten auszuprobieren. Ausserdem wurden so die überwältigenden Abmessungen der einzelnen Kranteile aufgezeigt, sehen diese am aufgebauten Kran doch schon eher unscheinbar aus.

Weltneuheit im Energieverbrauch

Highlight des neuen Swisscrane ML 6023/5 ist jedoch die innovative Kransteuerung. Der Kran, welcher bei 60 m Ausladung noch eine Hebeleistung von 2,3 Tonnen aufweist und maximal 5 Tonnen hebt, besitzt neu wie alle anderen neuen Swisscrane-Kranmodelle eine Steuerung mit Energie-Rückspeisung. Dieses System wird langfristig zukunftsweisend sein, auch für viele andere Maschinen, welche den elektrischen Strom als Energiequelle nutzen.
Durch eine ausgeklügelte Technik, ist die neue Steuerung in der Lage, die beim Abbremsen der Last erzeugte Energie ins Versorgungsnetz zurückzuspeisen, anstelle wie bisher bei herkömmlichen Steuerungen, diese Energie ungenutzt als Wärme-Energie zu verpuffen. Somit nimmt auch der ökologische Gedanke bei elektrischen Verbrauchern auf der Baustelle Einzug. Mit dieser pionierhaften Entwicklung ist der Kranbauer seinen Mitbewerbern einen deutlichen Schritt voraus und in der Lage, seine Krane bereits jetzt mit dieser ökologisch sinnvollen Antriebslösung anzubieten. Gemittelt über hundert Betriebsstunden können so bei einer Anschlussleistung von 46,5 kW zirka 10 kW pro Stunde eingespart werden. Im Idealfall kann somit gut 25 % Energie-Einsparung erreicht werden.

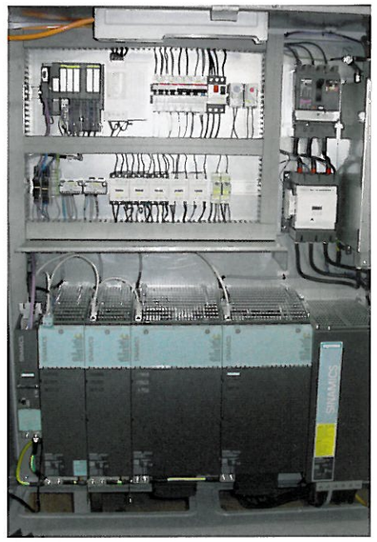
Bachmann AG Beringen

Die Bachmann AG Beringen wurde durch Hermann Bachmann und Max Kögl 1962 als Firma für Apparate- und Maschinenbau, Schweisskonstruktionen und Hallenkrane gegründet. Schon 1965 verliess der erste Swisscrane-Baukran das Werk. 1980 folgte die Diversifikation auf rostfreie Stahlverarbeitung. 1983 wurde die Tochterfirma +SC+ Kran- und Maschinenhandel gegründet, welche das Vermietgeschäft für Baukrane betreibt. 1995 ging die operative Geschäftsführung an Mike Bachmann über. 1999 erfolgte die Übernahme der Regionalvertretung und Servicestelle Ostschweiz für Potain-Schnellmontagekrane. Erste Swisscrane der neuen ML-Baureihe wurden 2000 ausgeliefert. Laufend wurde in den Maschinenpark investiert, um mit grösseren Bearbeitungsmaschinen die Produktionsmöglichkeiten erweitern zu können. Die erste Dreier-Serie der Topless-Baureihe TL entstand 2007. Montage und Testlauf erfolgten 2008 auf dem Lagerplatz in Beringen. 2012: Markteinführung der weltweit ersten Kransteuerung mit seriemässiger Energie-Rückspeisung und Entwicklung der XL-Baureihe.

Lohnfertiger im Maschinenbau

Die breitgefächerten Produktionsmöglichkeiten sowie die grosse Fertigungstiefe der Bachmann AG Beringen erlauben die Ausführung von Schweisskonstruktionen von klein bis gross. Die Stärke des 30-Mann-Betriebes ist seine Flexibilität und das Qualitätsbewusstsein, wovon sich die Besucher an diesem Anlass aufs Neue überzeugen konnten.

Dank einem Maschinenpark mit grossen Bearbeitungsmaschinen und möglichen Verfahrwegen von bis zu 3,6 Metern, sind die Metall- und Maschinenbauer in der Lage, auch grosse Schweisskonstruktionen von A bis Z herzustellen und anschliessend spanabhebend zu bearbeiten und zu lackieren. Die langjährigen, motivierten und qualifizierten Mitarbeiter erlauben es der Firma, auch anspruchsvolle und herausfordernde Aufträge anzunehmen und diese erfolgreich und termingerecht auszuführen.
Die Bachmann AG Beringen ist stolz darauf, der einzige Schweizer Hersteller von Turmdrehkranen zu sein. Die Entwicklung und Herstellung dieser Krane erfolgt von A bis Z im eigenen Unternehmen. Dazu gehört auch der ganze Steuerungsaufbau inklusive Erstellung der Steuerungsprogramme. Neben Herstellung, Verkauf, Vermietung und Service von Swisscrane-Turmdrehkranen in verschiedenen Baugrössen ist die Bachmann AG Beringen auch als Regionalvertretung und Servicestelle für die Ostschweiz von Potain-Schnellmontagekranen tätig. ■



Weitere Informationen:
Bachmann AG Beringen
Grafensteinweg 6, 8222 Beringen
Tel. 052 687 60 60, Fax 052 687 60 61
www.swisscrane.ch, info@swisscrane.ch