

Jobreport

# 50 M5 XXT



**LIEBHERR**



Anton Buchauer (l.), Walter Sailer (r.) mit ihren Liebherr-Autobetonpumpen 50 M5 XXT

### Situation

Die TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG betreibt das Kraftwerk Kirchbichl am Inn in Österreich seit 75 Jahren. Aufgrund vielfältiger neuer Anforderungen wird das Kraftwerk erweitert.

### Aufgabe

- Bau eines neuen, zusätzlichen Krafthauses mit zusätzlicher Turbine, besserer Hochwasserschutz, eine Fischwanderhilfe.
- Es sind komplexe Betonieraufgaben bei beengten Platzverhältnissen zu bewältigen.
- Der Betoneinbau ist teils über größere Distanzen auszuführen.

### Lösung

Die Firmengruppe Bodner aus Österreich ist am Bau der Kraftwerkserweiterung maßgeblich beteiligt. Im Einsatz sind ausser verschiedener Liebherr-Fahrmischer auch zwei Liebherr Autobetonpumpen vom Typ 50 M5 XXT. Dank der großen Reichweite und der besonders flexiblen Schmalabstützung XXT konnten die Aufgaben an dieser Baustelle sehr gut gemeistert werden.

Merkmale der Autobetonpumpe 50 M5 XXT:

- Besonders lauffähige Pumpeinheit
- Hohe Flexibilität beim Aufstellen der Autobetonpumpe
- Innovative XXT-Abstützung, flexibel beim Schmalabstützen
- 49,1 Meter Reichhöhe
- Fördermenge bis zu 163 m<sup>3</sup>/h

Anton Buchauer, seit 3 Jahren bei der Fa. Bodner, ist seit 27 Jahren Pumpenfahrer. Während seiner langen beruflichen Laufbahn hat er praktisch alle Pumpen am Markt gefahren und kennt die Unterschiede. Auch er ist von den tollen Eigenschaften der 50 M5 XXT begeistert.

Besonders die XXT-Abstützung („Weltklasse!“), die einfache Bedienung und Wartungsfreundlichkeit, das kraftvolle und lauffähige Pumpaggregat sowie die Robustheit und Flexibilität der Maschine samt Mast hebt er hervor. Auch der Betontrichter überzeugt ihn: „Es gibt keinen besseren am Markt, so einfach zu reinigen!“.

Alles in allem schätzt „Toni“ unsere Autobetonpumpen dank ihrer Zuverlässigkeit, der durchdachten Lösungen und der sauberen Verarbeitung „Made in Germany“.

Technische Daten	50 M5 XXT
Vertikale Reichweite	49,1 m
Ausfalthöhe	13,7 m
Abstützung	XXT
Pumpeinheit	170H
Max. Fördermenge (stangenseitig)	163 m <sup>3</sup> /h
Max. Betondruck (stangenseitig)	80 bar
Pumpzyklen (stangenseitig)	32 min <sup>-1</sup>

LMT\_09.2019\_de

### Liebherr-Mischtechnik GmbH

Postfach 145, D-88423 Bad Schussenried  
 Tel: +49 7583 949-0, Fax: +49 7583 949-396  
 www.liebherr.com, E-Mail: info.lmt@liebherr.com