

Perfekter Zugang

Tausende von Eisenbahnbrücken gilt es in Deutschland zu warten. Wemo-tec hat sich auf diese Arbeit spezialisiert. Ein Bericht von Kran & Bühne.

Aie sind die Grundlage unserer heutigen Infrastruktur: Brücken. Auch für die Deutsche Bahn sind Tausende dieser Bauwerke in den letzten 150 Jahren der Eisenbahngeschichte errichtet worden. Viele sind zwar nicht so alt, müssen aber dennoch regelmäßig gewartet werden. „Wir führen Brückeninspektionen von den Gleisen aus durch“, erklärt Frank Seidler von Wemo-tec und führt fort: „Als einziges Unternehmen in Deutschland verfügen wir über Geräte, die von den Gleisen aus unter die Brücke kommen.“

Seit vielen Jahren bietet Wemo-tec spezielle Maschinen für die Inspektion von Eisenbahnbrücken bzw. bahnübergreifenden Verkehrsbauwerken in Rail-Road-Ausführung an. Jüngstes Beispiel ist die Inspektion einer Brücke über den Fluss Kinzig in der Nähe von Kehl an der deutsch-französischen Grenze. Mit einer MBL 1200 von Moog wurde hier zügig die Hauptprüfung nach DIN 1076 absolviert. Ein Zugang vom Boden aus mit anderen Gerätschaften war nicht möglich. Mit den Brückenuntersichtsgeräten der Baureihe MBL können maximale Reichweiten unter den Bauwerken bis 16 Metern in der Horizontale beziehungsweise 15,50 Meter Absenktiefe und Arbeitshöhen bis 17,50 Meter erreicht werden. Mit diesen so genannten Rail/Road-Geräten geht es über die Gleise direkt zum Einsatzort. Ohne lange abzustützen geht es dann zur Inspektion unter die Brücke, so dass aus nächster Nähe jedes tragende Teil des Bauwerks unter die Lupe genommen werden kann. Die Maschine arbeitet im „rollenden Verfahren“, das heißt es muss vor dem Einsatz die Maschine nicht abgestützt werden und die Arbeiten werden schneller ausgeführt. **K&B**



Mit der Rail-Road-Ausführung lässt es sich bequem an die entsprechenden Stellen der Brücke fahren

The place to find German,
Austrian and Swiss
rental companies

» www.Vertikal.net/Vermieter

Vertikal.net/Vermieter

Hier finden Sie deutsche,
österreichische und
schweizer Vermietfirmen

» www.Vertikal.net/Vermieter



Die MBL1200 verfügt über eine horizontale Reichweite von zwölf Metern, die größeren Modelle reichen bis 16 Meter unter das Bauwerk