Lkw-Arbeitsbühne lernt schwimmen

Brücken und Bauwerke können schnell, sicher und effektiv vom Wasser aus geprüft und instandgesetzt werden.

Um Brücken und Gebäude schnell und effektiv vom Wasser aus zu überprüfen, bietet mateco eine moderne und technologisch ausgereifte Zugangslösung an: Die Arbeitsbühne LT 350 K D 4×4 wird auf einem schwimmenden Ponton eingesetzt und von einem Schubboot angetrieben.

Die Lkw-Arbeitsbühne verfügt über eine Arbeitshöhe von 35 m und eine seitliche Reichweite von fast 30 m. Eine ideale Lösung also – so mateco –, um Bauwerke von Binnengewässern wirtschaftlich und sicher zu untersuchen. Neben der Wirtschaftlichkeit und Effektivität ist der Faktor Sicherheit ein Grund, warum das Wasser- und Schifffahrtsamt Stuttgart diese Art der Zugangslösung für den Einsatz auf dem Neckar zwischen Heilbronn und Plochingen zugelassen und bereits mehrmals eingesetzt hat.

Dank der hohen seitlichen Reichweite (fast 30 m bei 100 Kilogramm maximaler Traglast im Korb) und einer maximalen Arbeitshöhe von 35 m kann mit der LT 350 K D 4×4 ein großer Arbeitsbereich abgedeckt werden. Insgesamt drei Personen sowie 110 Kilo Geräte oder Zubehör können im Korb zugeladen werden, da die maximale Traglast 350 kg beträgt.

Dabei können sich zwei Personen ganz auf ihre fachliche Prüftätigkeit konzentrieren, während der Dritte – der mateco-Bedienmann – die Arbeitsbühne schnell und sicher von Ort zu Ort bewegt. Ist der Arbeitsbereich von über 50 m (von ganz links bis ganz rechts) in der Breite ausgeschöpft, bewegt der Kapitän den Schubverband zielsicher weiter.

Der langjährige Kapitän des Schubbootes und der erfahrene mateco-Bedienmann der LT 350 K D 4×4 ergänzen sich nach Angaben des Vermieters bei diesem Duo aus Boot und Bühne hervorragend. Die Sicherheit aller an den Arbeiten beteiligten Personen ist garantiert und das durchführende Unternehmen beziehungsweise die Behörde kann vor Ort effektiv und ko-

Die mateco Lkw-Arbeitsbühne LT 350 K D 4×4 hat eine maximale seitliche Reichweite von fast 30 m.

Die maximale Tragkraft im Korb beläuft sich auf 350 kg, sodass drei Personen und Material in die Höhe befördert werden können.

stenoptimiert arbeiten, betont mateco.

Zudem können mittels des um insgesamt 185° schwenkbaren, überziehbaren Korbarmes der Arbeitsbühne auch Hindernisse unterfahren werden, sodass der Korbarm hinter dem Hindernis wieder aufgestellt werden kann. Ein 230 V/16 A Stromanschluss im Korb für Elektromess- sowie Elektrogeräte ist vorhanden.

Diese Zugangslösung ist insbesondere für die Bauwerksprüfung oder auch die ufernahe Baumpflege geeignet. Aber auch andere Arbeiten vom Wasser aus können so gewissenhaft und schnell erledigt werden. mateco vermietet diese Einheit als Paket und erstellt Interessenten ein individuelles Angebot für den kompletten Schubverband. Das Paket bietet eine wirtschaftliche und flexible Lösung beispielsweise für selbständige Bauwerksprüfer oder Baumpfleger.

BM

Hindernisse können dank des um 185° schwenkbaren und überziehbaren Korbarmes einfach unterfahren werden.