

Ihr Spezialist für Raupenarbeitsbühnen ... und projektbezogene Sonderlösungen

BEYER
Mietservice KG

Bauwerksprüfung mit beengtem Einsatzbereich

Dafür mussten die Projektanforderungen im Detail angepasst werden. Bei diesem Auftrag bedeutete das, den Zugang zum Einsatzbereich ebenso zu berücksichtigen, wie das Areal selbst. Höhe, Hindernisse und Winkel. Was für den Laien und auf den ersten Blick recht kompliziert erschien, war für die kompetenten Berater der Beyer-Mietservice KG einfach, sicher und wirkungsvoll zu lösen: Die Raupenarbeitsbühne RAB 300 T D/E erfüllte alle Anforderungen des Auftraggebers in vollem Umfang.

Die RAB 300 T D/E aus dem Beyer-Mietpark brachte nicht nur mit kompakten Baumaßen, vor allem einer Breite von nur 1,58 m und einer Höhe von 1,98 m die passenden Voraussetzungen mit. Das in Höhe und Breite verstellbare Kettenfahrwerk erleichterte gleichermaßen das Befahren des schmalen Zugangsbereiches. Ein weiterer Vorteil resultierte aus der geringen Nutzlast dieses Bühnentyps von nur 2,00 kN/m² in Arbeitsposition. In Verbindung mit den abriebfesten, weißen Spezial-Raupenkettensystemen ergab sich neben dem geringen Bodendruck eine fast spurlose Verwendung. Für die bestmögliche Standsicherheit sorgte ein variables Abstützsysteem, das mit weiteren Variationen, wie einseitig schmal oder beidseitig schmal, sowie der Option, die Raupenarbeitsbühne bis zu einer Geländeneigung von 16,7°/30% stabil zu positionieren. Sowohl auf dem leicht ansteigenden Kirchplatz wie auch auf der Treppe zum Kirchenportal.



Für die Prüfer stand im 1,20 m x 0,80 m großen Arbeitskorb mit 200 kg Tragkraft ausreichend Platz zur Verfügung. Damit ging es peu á peu entlang der Fassade hinauf in 30,00 m Arbeitshöhe, mit einer seitlichen Reichweite bis 14,00 m. Die proportionale Steuerung, der bewegliche Korbarm sowie die Korbdrehung, beides um 180°, gewährleisteten eine punktgenaue Ausführung der Bauwerksprüfung. Selbst in die verwinkelten Bereiche. Die RAB 300 T D/E, die sich durch Kombiantrieb Diesel / Elektro flexibel in Innen- wie Außenbereichen einsetzen lässt, leistete mit moderner Technik einen wichtigen Beitrag zum Erhalt eines historischen Bauwerkes.

Der starke Partner - auch für Vermieter

Aus einem umfassenden Angebot wählen und maßgeschneiderte Sonderlösungen schaffen: Die Basis dafür bietet das europaweit agierende Vermietunternehmen Beyer-Mietservice. Performance on stage auf ganzer Raupenarbeitsbühnen-Linie: Mit Arbeitshöhen bis 50 m, seitlichen Reichweiten bis 19 m und Tragkräften bis 400 kg steht ein komplettes Repertoire in unterschiedlichen Leistungsklassen mit hoher Funktionalität und Verfügbarkeit für Mieteinsätze bereit. Alles aus einer Hand - Service- und Dienstleistungen inklusive. Neben einer weiteren, umfangreichen Auswahl im Segment der Arbeitsbühnen, in vielen weiteren Bereichen wie Baumaschinen, Teleskopstapler, Minikrane, Gabelstapler, Forst- und Gartengeräte oder Messe- und Veranstaltungstechnik.



kostenlose Miethotline ☎ 0800 092 99 70 www.beyer-mietservice.de