

### **KURZBESCHREIBUNG**

Für die vollständige Modernisierung der 400 m² großen Außenanlage eines Berliner Grundstücks benötigte die LCR Erd-, Garten- und Landschaftsbau GmbH besonders flexible Maschinen, die selbst unter engsten Platzverhältnissen zuverlässig und präzise arbeiten konnten. Zeppelin Rental stellte hierfür passgenaue Ausrüstung bereit – darunter den Minibagger CAT 303.5 NG mit umfangreichen Anbaugeräten sowie den Radlader Kramer 5065. Mit dieser Kombination ließen sich Rückbau, Freilegung des Kellers bis zu drei Metern Tiefe, die sichere Baugrubensicherung und die vollständige Neugestaltung der gesamten Fläche effizient, sicher und termingerecht umsetzen.

### **LEISTUNGSUMFANG**

Für die umfassende Erneuerung der Außenanlage eines in die Jahre gekommenen Berliner Grundstücks benötigte der GaLaBau-Fachbetrieb LCR flexible und leistungsstarke Maschinen – insbesondere wegen der beengten Platzverhältnisse und der Lage des Grundstücks in zweiter Reihe. Zeppelin Rental stellte hierfür den Minibagger CAT 303.5 NG sowie den Radlader Kramer 5065 bereit.

Im ersten Schritt wurde die alte Außenanlage vollständig zurückgebaut und der Keller bis zu einer Tiefe von drei Metern freigelegt. Dank verschiedener Anbaugeräte – Greifer, Tieflöffel, Grabenraumlöffel und Erdbohrer – konnte der Minibagger die Abriss- und Aushubarbeiten präzise und innerhalb des engen Zeitrahmens realisieren. Für die Sicherung der Baugrube wurde ein Bohlträger-Verbau errichtet. Die hohe Auslegerreichweite des Minibaggers erleichterte das Setzen der Steher und das Einschieben der Bohlen erheblich, sodass die Arbeiten auch im sandig-lehmigen Berliner Boden sicher durchgeführt werden konnten.

Nach der Abdichtung des Kellergeschosses wurde die Baugrube lagenweise verfüllt und verdichtet. Anschließend folgte die Neugestaltung: 44 Meter Mauerwerk, 23 m² Terrasse, fünf Treppenanlagen sowie 51 m² Pflasterflächen entstanden in kurzer Bauzeit. Neben Minibagger und Radlader kam hierbei eine Rüttelplatte Weber CR9 zum Einsatz. Besonders der Kramer 5065 überzeugte beim Transport schwerer Materialien und bei der Arbeit in engen Bereichen. Das Projekt wurde in nur neun Wochen erfolgreich abgeschlossen.

# GALABAU-PROJEKT ERNEUERUNG AUSSENANLAGE

STANDORT: Berlin

**◯ ZEITRAUM:** 2024

AUFTRAGGEBER: LCR Erd-, Gartenund Landschaftsbau GmbH

PROJEKTART: Miete

I MASCHINEN- UND GERÄTEVERMIETUNG

I TEMPORÄRE INFRASTRUKTUR

I BAULOGISTIK

III WIR HABEN DAS ZEUG DAZU.



## REFERENZ ZEPPELIN RENTAL



Der Minibagger CAT 303.5 NG ist aufgrund seiner hohen Auslegerreichweite und dem geringen Platzbedarf unverzichtbar bei Arbeiten in Engstellen

Besonders stark auch bei beengten Verhältnissen: Der Radlader Kramer 5065



Dank zahlreicher Anbaugeräte und Schnellwechselsystem ist der Minibagger CAT 303.5 NG ein echter Allrounder – und für GaLaBauprojekte bestens geeignet Komplettiert wird das GaLaBau-Duo aus Minibagger und Radlader von der bewährten und leistungsstarken Rüttelplatte Weber CR9

III WIR HABEN DAS ZEUG DAZU.



## I MASCHINEN- UND GERÄTEVERMIETUNG

- I TEMPORÄRE INFRASTRUKTUR
- I BAULOGISTIK