

# Kompakter Raupenkran erweitert Salzburger Fußballerlebnis

Der PCC 57.002 Raupenkran von PALFINGER kombiniert starke Leistung mit größter Flexibilität in der Red Bull Arena Salzburg.

**F**anjubel und ein spannendes Match zeichnen ein richtig gutes Stadionerlebnis aus. Um in der kommenden Saison noch mehr Ballsportbegeisterte in der Red Bull Arena begrüßen zu können, wurde Ende Dezember 2022 die Tribüne des Stadions erweitert. Dazu mussten neun Betonelemente mit einem Gewicht von je 1,3 Tonnen über die Tribüne gehoben werden. Die Herausforderungen dabei: Der schmale Stadioneingang, mit lediglich 2,83 Meter Höhe und 2,87 Meter Breite, enge Wege, kaum Platz zum Wenden und exakte Anforderungen an die Statik des Untergrunds, die eine maximale Belastung von 16 Tonnen erlauben. „Uns war schnell klar, dass es sich hier um einen herausfordernden Einsatz handelt, den ein Standard-Vierachser-LKW mit Kran niemals hätte bewältigen können. Denn er hätte weder in das Stadion einfahren noch die Gewichtsbedingungen erfüllen können“, so Markus Egger, Polier bei Bauunternehmen Doll, das den Ausbau der Tribüne durchführte. „Die einzig logische und mögliche Lösung war der PALFINGER PCC 57.002.“

## Millimetergenaue Arbeit ohne Einschränkungen

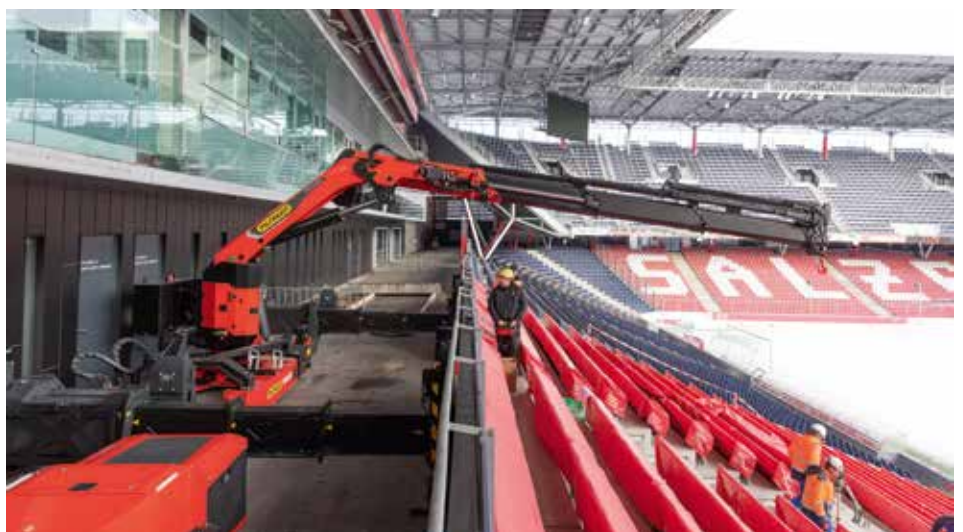
Durch den PALFINGER Raupenkran wird eine einfache Trennung von Kraneinheit und Raupenfahrwerk ermöglicht. So konnte der schwierige Zugang durch den niedrigen Stadioneingang bewältigt werden. Mittels eigener Stützausleger konnte er sich zudem schrittweise und optimal stabilisiert durch die engen Gänge hin zu seinen Einsatzpositionen „shiften“. Dort brillierte er, wieder mit dem Fahrwerk verbunden, gleich nochmals. Denn um beim präzisen Einsetzen der Betonelemente das erste Stadion-Obergeschoss nicht zu beschädigen, musste nach allen Seiten hin millimetergenau gearbeitet werden. Für den kompakten Kran kein Pro-



Getrennter Einmarsch von Kran und Raupenfahrwerk ... und gleich wieder mit dem Fahrwerk verbunden.



Der PCC 57.002 bei seinem Einsatz im Stadion von Salzburg.



Die kompakte PALFINGER-Raupe im Fußballstadion.

blem. Für Egger war dies der erste, aber nicht der letzte Einsatz eines PCC 57.002: „Egal ob im Stadion oder bei anderen Spezialeinsätzen mit niedrigen Bauhöhen – der PALFINGER Raupenkran überzeugt uns durch seine kom-

pakte Größe, kombiniert mit seiner guten Manövrierbarkeit. Zudem kann auch mit angehobener Last gefahren werden. Er ist definitiv zu empfehlen.“