

## **Palfinger: Kranfahrzeug für Entsorgungsaufgaben**

Bei der Stadtbildpflege Kaiserslautern ist ein Kranfahrzeug im Einsatz, das über einen maßgeschneiderten Aufbau – bestehend aus einem Epsilon-Recyclingkran und einem Abrollkipper von Palfinger – verfügt. Das gesamte Fahrzeugkonzept wurde gemäß regulärer Ausschreibung den individuellen Anforderungen des zertifizierten Entsorgungsfachbetriebes angepasst.

Hintergrund der individuellen Wünsche: Wenn der Fahrer eines Spezialnutzfahrzeugs aus der Flotte eines kommunalen Dienstleisters 60 bis 70 Mal am Tag ein- und aussteigen muss sowie häufig auch den Kran bedienen soll, dann stehen neben Leistung und Wirtschaftlichkeit vor allem Ergonomie, Komfort und Sicherheit im Fokus.

Ralf Jürgen Wolf, der Verantwortliche für die Disposition Containerdienst bei der Stadtbildpflege Kaiserslautern, weiß, dass die Behörde mit dem jüngsten Kranfahrzeug im Fuhrpark ein Unikat am Hof hat. Stammfahrer Reinald Scheibe schätzt insbesondere, dass er mit dem Palfinger-Kran ein breites Aufgabenspektrum abdecken kann und auch dort weiterarbeiten kann, wo andere Fabrikate ihre Grenzen haben. Features wie Leistung, Schnelligkeit und gute Manövrierbarkeit stehen im



**Entsorgungsfahrzeug mit Palfinger-Epsilon-Kran**

Mittelpunkt. „Der Kran ist zwar kraftvoll, aber dennoch sehr feinfühlig zu bedienen, so dass er auch in beengten Verhältnissen eingesetzt werden kann“, erklärt der Kranfahrzeug-Lenker. Mit Unterstützung des Servicepartners Federn-Hentz aus Kaiserslautern-Siegelbach wurde nach mehreren Abstimmungsgesprächen in Sachen Aufbau, Kran und Fahrgestell ein komplexes Nutzfahrzeug realisiert, das über die aktuellste Technik verfügt und vielseitig einsetzbar ist.

Der Palfinger-Recyclingkran Epsilon Q180Z HPLS (High Power Lifting System) wird in Kaiserslautern vorrangig für die Entleerung von Containern eingesetzt. Dank robuster Bauweise, Feinsteuerbarkeit und spezifischer Lösungen können mit dem Gerät auch weitere kommunale Aufgaben durchgeführt werden, bei denen große Reichweite und hohe Hubkraft gefragt sind.

Die Q-Serie steht für die schwere Mittelklasse der Epsilon Krane und umfasst Hubkapazitäten von 15 bis 18 mt. Bei einem Schwenkbereich von 425° ist eine maximale Reichweite von 9,6 m möglich. Der Betriebsdruck beträgt 290 bar. Um den Anforderungen eines Sonderkunden entsprechen zu können, wurde für den Recyclingkran auch ein Kinshofer-Ladegericht bestellt. Mit dem speziellen Anbaugerät können Kinshofer-Depotcontainer mit 5 m<sup>3</sup> Volumen zügig entleert werden.