

Unterflur-Abfallsammelfahrzeuge

Artikel vom 11. Mai 2020

Aufbauten und Systeme für die Abfallsammlung



Der Mini-Abfallsammler SKF 7 auf einem 7,5-t-Fahrgestell ist prädestiniert für die Innenstadt bzw. Altstadtbereiche (Schmidt-Kommunalfahrzeuge).

Um Unterflur-Abfallsammelsysteme auch entsprechend zu entsorgen, müssen spezielle Entsorgungsfahrzeuge eingesetzt werden. Diese ziehen mithilfe eines Ladekrans die Behälter aus dem Boden heraus und entladen sie dann in den großen Sammelbehälter des Müllsammelfahrzeugs. Schmidt Kommunalfahrzeuge (SKF) stellt solche Fahrzeuge her und ermöglicht die schnelle Leerung mit einem eigens konzipierten Lkw mit Aufbausystem »Hades«.



»Hades«-System von Schmidt Kommunalfahrzeugen/SKF entsorgt per Ladekranz Unterflurbehälter.

Dabei handelt es sich um einen modifizierten Lastwagenaufbau aus der bewährten SKF-Frontladerreihe EHP 7000, der mit einem Volumen von 33 m³ in der Lage ist, bis zu 8,0 t Abfälle (als 3-Achser) leicht zu laden und abzutransportieren (37,5 m³ bzw. 12 t als 4-Achser). Durch den mit ca. 10 m³ großzügig dimensionierten Einfüllschacht im vorderen Dachbereich des Aufbaus ist die Entleerung der Unterflurbehälter in einem Zuge zeitsparend und behälterschonend möglich. Die vielfach erprobte Verdichtungseinheit ist auch während der Fahrt jederzeit einsatzfähig, sodass keine zusätzliche Standzeit durch die Verdichtung des Mülls an der eigentlichen Beladestelle erforderlich ist. Das schont die Umwelt und weiterhin die Nerven der Anwohner. Alles in allem handelt es sich bei den Unterflurbehältern in unseren Städten um ein zukunftsweisendes Abfallsammelsystem, das in nächster Zeit besonders in den großen Metropolen unseres Landes viele Abfälle zeitweise »unter die Erde« bringen wird und danach von Lkw-Kranlader-Sammelfahrzeugen wie dem »Hades« von SKF effizient und problemlos abgefahren und entsorgt wird.

Hersteller aus dieser Kategorie
