

Abfuhr von Unterflur- und Depotcontainern

Artikel vom **5. Juli 2023**

Aufbauten und Systeme für die Abfallsammlung



Ein »Hades« entsorgt per Ladekran den Inhalt von Unterflurbehältern (Bild: Schmidt Kommunalfahrzeuge).

Um Unterflur-Container zu entsorgen, müssen spezielle Fahrzeuge eingesetzt werden, die über ein großes Behältervolumen und einen leistungsstarken, fest verbauten Ladekran verfügen. Dieser zieht die Behälter aus dem Boden heraus, hebt sie in die Höhe und entlädt diesen schließlich in den große Sammelbehälter auf dem Lkw. [Schmidt Kommunalfahrzeuge](#) (SKF) hat dafür eigens den »Hades« konzipiert und aufgebaut, der als Kranlader die schnelle Leerung von Unterflur- wie auch Depotcontainern ermöglicht.

Modifizierter Lastwagenaufbau

Beim »Hades« handelt es sich um einen modifizierten Lastwagenaufbau aus der

bewährten SKF-Frontladerreihe »EHP 7000«, der mit einem Volumen von 33 cbm als 3-Achser in der Lage ist, bis zu 8,0 t Abfälle leicht zu entladen und abzutransportieren (37,5 cbm bzw. 12 t als 4-Achser). Durch den mit ca. 10 cbm 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 deutschen Städten um ein zukunftsweisendes Abfallsammelsystem, das in nächster Zeit besonders in den großen Metropolen des Landes viele Abfälle zeitweise »unter die Erde« bringen wird und danach von großen Lkw-Kranlader-Sammelfahrzeugen wie dem »Hades« effizient und problemlos abgefahren und entsorgt wird. SKF bietet das Fahrzeug sowohl zum Kauf wie auch zur Vermietung an.

Hersteller aus dieser Kategorie
