

Behälterwaschwagen zur Miete

Artikel vom 17. Oktober 2023

Aufbauten und Systeme für die Abfallsammlung

Das Innenleben einer jeden Mülltonne führt häufig bei starker Verschmutzung zu unangenehmen Gerüchen oder sogar zu Madenbefall. Besonders bei Biotonnen können rasch Küchenabfälle wie auch nasser Rasenschnitt leicht zu solchen Beeinträchtigungen führen. Diesen Problemen kann mit dem »Taifun«, einem mobilen Behälterwaschwagen von [Schmidt Kommunalfahrzeuge](#) (SKF), leicht zu Leibe gerückt werden.



Nur ein Spezialfahrzeug aus der großen SKF-Mietflotte ist der Behälterwaschwagen »Taifun« (Bild: Schmidt Kommunalfahrzeuge).

Für die Behälterwäsche hat SKF mit dem »Taifun« zwei bestens geeignete Fahrzeuge auf »Econic«-Fahrgestellen in seiner Vermietflotte. Eine hydraulisch angetriebene Hochdruckpumpe im Waschanlagenaufbau sorgt dabei für blitz-blank gereinigte Müllgefäße. Die eigentliche Behälterreinigung findet innerhalb des Spezialaufbaus statt,

der Waschvorgang selbst läuft vollautomatisch ab. Wurden ein oder auch zwei Behälter über den Lifter in die erforderliche Waschposition am Fahrzeugheck gebracht, kann jederzeit zwischen einem Kurzzeit- oder Langzeitwaschvorgang gewählt werden. So besteht der gesamte Lkw-Waschaufbau aus einem Edelstahlbehälter für gut 8000 l Frischwasser und einer Schmutzwasserkammer, die das gleiche Fassungsvermögen hat. Eine automatisch gesteuerte Heizungsanlage erwärmt das Reinigungswasser auf eine Temperatur von 40 Grad Celsius. Damit unterstützt diese Heißwasseranlage den Reinigungsvorgang äußerst effektiv, der Innenraum der Müllgefäße wird mithilfe von zwei Rotations-Waschköpfen, die mittels Linearführung weit in die Müllbehälter eintauchen, mit einem Betriebsdruck von etwa 100 bar hochgradig gereinigt.



Eine am Fahrzeugheck angebaute Hochdruckpistole kann für manuelle Reinigungsarbeiten der Müllgefäße genutzt werden (Bild: Schmidt Kommunalfahrzeuge).

Umweltfreundlich und geräuscharm

Je nach Verschmutzungsgrad kann der Waschzyklus verändert werden. Danach wird das saubere Müllgefäß wieder automatisch vom Lifter auf den Boden hinter dem Fahrzeug abgestellt. Zur gleichen Zeit läuft die im Aufbau befindliche, pneumatisch betriebene, wartungsfreie Schmutzwasserförderanlage auf Hochtouren. Darin ergießt sich das Waschwasser aus der Waschkammer und wird danach automatisch in den Schmutzwassertank geleitet. Hier sitzen aus Siebblechen gefertigte großflächige Grobfilter, die maßgeblich die größten Abfallreste zurückhalten und binden. In der ECO-Stufe kann der gesamte Behälterwaschvorgang besonders wasserschonend und damit nicht nur umweltfreundlich, sondern gleichzeitig äußerst lärm- und geräuscharm durchgeführt werden. Zu einer »Taifun«-Anmietung an einem der drei Standorten von Schmidt Kommunalfahrzeuge gehört selbstverständlich auch eine umfangreiche Schulungs- und Technikeinweisung durch erfahrenes Fachpersonal.

Hersteller aus dieser Kategorie
