

Großvolumiger Müll-Laub-Sauger in Konstanz

Artikel vom **20. Oktober 2021**

Aufbauten und Systeme für die Abfallsammlung

Wo sich zahlreiche Menschen tummeln, fällt auch viel Unrat an. Ob in der Haupteinkaufsstraße oder im städtischen Park – in stark frequentierten Bereichen gehören ausreichend Müllbehälter aufgestellt, und sie müssen auch regelmäßig geleert und gereinigt werden. Dabei hilft der Müll-Laub-Sauger »MLS 1100« von [Aicheler Baumaschinen](#), der beide Arbeitsgänge unterstützt. Mit dem patentierten System zum Absaugen von Unterflurbehältern halten auch die Technischen Betriebe Konstanz mühelos ihre Stadt sauber.



Ein »saugstarkes« Mobil für eine saubere Stadt – die Technischen Betriebe Konstanz setzen dafür auch einen Müll-/Laub-Sauger ein (Bild: Aicheler).

Der Müll-Laub-Sauger »MLS 1100« kann auf jedem Lkw mit Pritsche und Hilfsrahmen fest montiert werden. Sein Antrieb (4 Zylinder, 2190 cm³, Notleistung CTP 18,5 kW) läuft

völlig autark, es sind nur zwei Anschlüsse zum Lkw notwendig. Für den auf- und Abbau des kippbaren Systems benötigen zwei Personen nur circa 15 Minuten. Vorteil des Saugsystems ist seine weite Ausladung und die beidseitig große Reichweite des Schlauches. Damit lässt sich der Unrat in wenigen Sekunden aus dem Behälter absaugen. Zur Bedienung ist eine Person ausreichend. Der Müll verschwindet im Nu in dem 10,2 m³ fassenden Behälter. Das Material wird oben mittig in den Behälter gefüllt. Das hat den Vorteil, dass eine reibungslose Befüllung bis zum maximalen Volumen möglich ist. Die Entleerung auf der Deponie erfolgt durch Entriegelung des mechanischen zentralen Schnellverschlusses der großen Heckklappe und anschließendes Kippen des aufmontierten Behälters. Bei den Saugarbeiten erfüllt das System mit Schalleistungswerten von 71,5 Dezibel die EG-Richtlinie 2000/14EG. Sind die Müllbehälter geleert, können sie im zweiten Arbeitsgang auch gleich gereinigt werden. Dafür hält der »MLS 1100« einen Wassertank mit circa 300 l bereit. Mittels Hochdruckreiniger mit einem 6 m langen Schlauch lassen sich somit Reinigungsarbeiten schnell und präzise durchführen. Um den Reinigungseffekt zu erhöhen oder auch im Winter per Hochdruck reinigen zu können, lässt sich das Wasser im Tank auf 40 bis 50 Grad aufheizen.

Verkehr wird nicht beeinträchtigt

Das Absaugen des Behälters beeinträchtigt den Fußgänger- bzw. Straßenverkehr nicht. Die enorme Saugleistung und das Fassungsvermögen des Behälters ermöglichen eine wesentlich effizientere Arbeitsweise als mit einer Kehrmaschine, mit der diese Arbeiten früher in Konstanz ausgeführt wurden. Durch den schwenk- und pneumatisch höhenverstellbaren Saugrüssel werden auch schwer zu erreichende Orte bedient, was z. B. ein Vorteil beim Einsatz an Bushaltestellen ist. Ein weiterer Vorteil ist der integrierte Hochdruckreiniger, mit dem die Einwurfröhren nach jeder Leerung gereinigt werden. Damit kann die Geruchsentwicklung am Behälter vermeiden werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de

Sandbornstr. 2

D-65197 Wiesbaden

0611 44796-750

autobid@auktion-markt.de

www.autobid.de

[Firmenprofil ansehen](#)
