

LAMBDA-Spülwagen

LAMBDA



LAMBDA Gesellschaft
für Gastechnik mbH

**Mercedes-Benz Motorwagen
mit Kroll-Aufbau**

Selbstversorgendes Saug- und Spülfahrzeug, NON-STOP-KOMBI
mit Wasserrückgewinnungssystem (WRS)

Hochdruckpumpe:	URACA Drei-Plunger-Presspumpe
Förderleistung:	348 l/min
Druck:	205 bar
Antriebsleistung:	131 kW
Antriebsdrehzahl:	1.800 U/min

Sauganschluss für freie Gewässer

Neben dem konventionellen Befüllungsmodus über eine Druckleitung aus einem Standrohr im Netz eines Wasserversorgers, verfügt unser Spülfahrzeug über einen Sauganschluss mit Filter für die Versorgung aus freien Gewässern, wie Klärbecken, Flüssen, Seen usw.

Große Schlauchhaspel

Die große Schlauchhaspel mit stufenlos regelbarem, hydraulischem Antrieb ist ausgelegt für die Aufnahme von bis zu 360 m HD-Schlauch.



Kanalspülschlauch

Der Kanalspülschlauch (Schwimmschlauch) erhält während der Spülung von den hierfür eingebrachten Wasserströmen nennenswerten Auftrieb. Dies verringert die Reibung erheblich und trägt so zu der stattlichen Reichweite von bis zu 360 m unseres Spülmagens bei.

Kleine Schlauchhaspel

Die kleine Schlauchhaspel nimmt 60 m HD-Schlauch DN 13 auf und ist unter anderem hervorragend für Reinigungsarbeiten im Schacht und in dessen Umgebung geeignet. So wird das Arbeitsfeld nach erfolgter Spülung stets sauber zurückgelassen.

Wasserrückgewinnungsanlage

Unser Spülfahrzeug verfügt über eine Wasserrückgewinnungsanlage. Zum einen kann so unter geeigneten Umständen* die Einsatzdauer so erweitert werden, dass zeitraubende Unterbrechungen zum Wasserfassen auf ein Minimum reduziert werden können; andererseits hilft das WRS uns dabei, kostbares (Trink-)Wasser einzusparen.

* abhängig vom eingesetzten Werkzeug und von den physikalischen und chemischen Eigenschaften des Eluats.