

Kanalreinigung mit Wasserrückgewinnung und Räumguttrennung - der Umwelt zuliebe

Fast 100% mehr Arbeitsleistung pro Tag und fast 100% Trinkwasser-Verbrauchs-Einsparung gegenüber -herkömmlichen Kanalreinigern bei gleichzeitig sauberer Trennung des Kanalräumungsgutes ist nicht nur in höchstem Grad oekonomisch und oekologisch interessant, sondern schlicht sau(g)stark so wie die neuen Kanalreinigungsfahrzeuge SUPER 2000 und SUPER 3000 von Wiedemann Reichhardt.

Drei Dinge braucht der Kanalreiniger: Wasser, Druck und Saugleistung dachte man bisher. Bisher, das war vor Wiedemann & Reichhardt, und seither gilt zusätzlich: Räumgut-, also Schlamm-Trennung sowie Wasser-Rückgewinnung. Das Erste, weil es oekologisch sinnvoll ist, da das Räumgut umweltschonend entsorgt werden kann, das Zweite, weil es Wasser, Fahrten und Kosten spart und damit nicht nur oekologisch, sondern auch oekonomisch sinnvoll und interessant ist.

Starke Leistung ...

Doch alles schön der Reihe nach: Die Kanalreinigungsfahrzeuge SUPER 2000 und SUPER 3000 von Wiedemann & Reichhardt verfügen beide über

Wasserringpumpen von Wiedemann & Reichhardt mit hohen Saugleistungen von wahlweise 2000 bis 4000 m³/h, welche durch relativ geringe Leistungsaufnahme und damit tiefen Kraftstoffverbrauch brillieren

Hochdruckpumpen mit Pumpleistungen von z.B. 406 l/min., was 175 bar Druck entspricht elektronische Druck- und Drehzahlregelung (SPS) mit **Verknüpfung der dezentralen Ein- und Ausgangsmodule über CANopen**

eine Saugschlauchhaspel für 25 m Saugschlauch DN 125 oder 20m Saugschlauch DN 150

eine Hochdruckhaspel für 180 m DN 32, die am schwenkbaren Saug- und HD-Schlauchausleger angebracht ist, wodurch Hochdruck- und Saugschlauch zusammen, auch über Hindernisse, in den Kanal eingebracht werden können

... mit stärkeren Extras

Hinzu kommen bei den Kanalreinigungsfahrzeugen von Wiedemann & Reichhardt die Spezialitäten, die sie oekologisch und oekonomisch so interessant machen. Beide verfügen über

einen zylindrischen Schlammbehälter über einem kastenförmigen Wassertank (eine Trennung und Anordnung, die für eine gleichmässige Beladung sorgt) und

ein Wasserrecyclingsystem, welches über eine Vor- und Endreinigung das Wasser vom aufgesaugten Schlamm-gut trennt und soweit wieder aufbereitet, dass es **ohne Schäden für die Pumpen** erneut für die Kanalreinigung verwendet werden kann,

Die organischen Stoffe werden in den Kanal rückgeführt.

... der Generalist und der Spezialist

Bei der Entleerung werden die Weichen gestellt. Der Super 2000 mit Kippentleerung ist der flexibel einsetzbare Generalist, geeignet für alle Tätigkeiten im Bereich Kanalreinigung, Grubenentleerung aber auch Fett- und Ölabscheiderentsorgung (auf Wunsch auch in)und vieles mehr. Der Super 3000 ist der Spezialist für alle Arbeiten rund um Kanal und Kläranlage. Er verfügt über ein patentiertes Trenn- und Entleerungssystem, das die Rückführung der organischen Stoffe in den Kanal und die Entleerung der mineralischen

Stoffe mittels Schneckenförderer in einen handelsüblichen Container ermöglicht.

Die Vorteile

Durch das Wasser-Recycling entfallen natürlicherweise all die Fahrzeiten zur Wasseraufnahmestelle sowie die Wasserbefüllzeiten. Dadurch werden bis zu 100% Trinkwasserverbrauch pro Tag eingespart und durch den fortlaufenden Arbeitseinsatz bis zu 100% mehr Arbeitsleistung pro Tag erbracht. Auch die Fahrten zur Entleerung entfallen, denn dank des sauberen Trennsystems kann das Räumgut vor Ort in einen handelsüblichen Container entleert werden. Überzeugen Sie sich an der Suisse Public oder durch eine Vorführung vor Ort persönlich von der Qualität dieser Kanalreinigungsfahrzeuge. Wir besuchen Sie gerne!

Suisse Public H. 210 St. C008

Wartmann Technologie AG

Industriestrasse 14

CH-4538 Oberbipp

Tel. 032 636 52 52

www.woag.ch

[«« Zurück](#)