

KAISER eröffnet neue Dimensionen in der Kanalreinigung

Die Kaiser AG mit Hauptsitz in Liechtenstein und Tochterunternehmen in Österreich und der Slowakei hat sich als führender Hersteller von Fahrzeugen für die Kanalreinigung und Entsorgung international eine starke Marktstellung aufgebaut. Mit verschiedenen Innovationen über mehrere Jahrzehnte hinweg ist es gelungen die Branchen maßgeblich zu prägen. Als Fahrzeughersteller und Systemlieferant ist KAISER im Segment der Kanalreinigung mit Wasserrückgewinnung international führend.

Auf der IFAT ENTSORGA 2010, der weltweit wichtigsten Messe für die Kanalreinigungsbranche präsentiert Kaiser die beiden neu entwickelten Kanalreinigungsfahrzeuge CityCycler und CityCleaner.

Mit diesen beiden Fahrzeugen wird den speziellen Bedürfnissen europäischer Städte entsprochen. Ob in verwinkelten Altstädten oder durch die generelle Verkehrsproblematik, Platzmangel bestimmt die Arbeitsverhältnisse.

Die beiden Neuentwicklungen CityCycler und CityCleaner sind genau für diesen Einsatzbereich ausgelegt und ergänzen sich in ihrem Anwendungsbereich. Auf einem Zweiachser montiert weisen sie eine Gesamtlänge von 6540 mm auf, ihre Gesamthöhe liegt unter 3 Metern. Der kombinierte Spül- und Saugschlauchausleger am Fahrzeugheck verringert zudem den Platzbedarf beim Arbeitseinsatz.

Aufgebaut auf einem 2-Achser Chassis ist der CityCycler das kompakteste vollwertige Kanalreinigungsfahrzeug mit kontinuierlichem Wasserrückgewinnungsbetrieb am Markt. Mit dem integrierten Frischwassertank können Spülarbeiten durchgeführt werden. Die installierte Spülleistung der Wasserhochdruckpumpe KDU beträgt 220 Liter pro Minute bei 200 bar. Die Vakuumpumpe KWP liefert eine Saugleistung von 900 m³/h. Zusammen mit diesen bewährten Herzkomponenten ermöglicht die Rotomax Filtertechnologie Einsätze mit Wasserrückgewinnung selbst unter härtesten Bedingungen.

Rückfragehinweis

KAISER AG FAHRZEUGWERK, Priska Heinzle, Vorarlbergerstrasse 220, FL-9486 Schaanwald
Tel. +423-377 21 85, Fax +423-377 21 06, priska.heinzle@kaiser.li, www.kaiser.li

Der CityCleaner ist ein Spül- und Saugfahrzeug in der 15 Tonnen Klasse. Die Wasserhochdruckpumpe KDU liefert eine maximale Leistung von 220 Liter pro Minute und 200 bar. Eine Saugleistung von bis zu 900 m³/h mittels KWP ist verfügbar. Das Wasser für den Spüleinsatz kann auf Grund der Filtrierung aus beliebigen Gewässern aufgenommen werden. Dies steigert vor allem für Noteinsätze die Flexibilität und Einsatzbereitschaft der Fahrzeuge deutlich. Mittels Wintersicherung sind Arbeiten auch bei Frosttemperaturen möglich.

Die neue Produktlinie ist wie der kürzlich präsentierte Aquastar III mit der CAN-Bus-Steuerung ausgestattet und ermöglicht so eine effiziente Kanalreinigung mit hohem Bedienkomfort. Sämtliche Betriebszustände können gesteuert und überwacht werden. Der maximal notwendige Leistungsbedarf entspricht der jeweils erbrachten Arbeitsleistung, was Treibstoffverbrauch und Wartungskosten reduziert sowie die Betriebssicherheit erhöht. Die Reinigungsqualität wird durch den konstanten Spülschlauchantrieb mittels Drehzahlregelung gesteigert. Zusätzliche Schnittstellen ermöglichen die Verknüpfung mit Erfassungs- und Informationssystemen zur Planung und Organisation des Kanalunterhalts. Spülschlauchmeterzähler, Fahrzeuggewicht und Status der Komponenten werden direkt an die Funkfernsteuerung des Bedieners übermittelt.

Gelöscht
Formatie
Formatie
Formatie
Formatie
Formatie
Formatie

Neben den Neuentwicklungen sind auf der IFAT ENSORGA vom 13. bis 17. September natürlich auch die bewährten KAISER Modelle Aquastar und EcoCombi ausgestellt (Stand B5.103/202).

KAISER-Facts:

190 Mitarbeiter an drei Hauptstandorten: Liechtenstein, Österreich, Slowakei
ca. 50 Mio. EUR Umsatz

Bilder:

Typischer Einsatz der Kaiser-Fahrzeuge

Schulungsangebot für Operateure

KAISER-Standorte

Rückfragehinweis

KAISER AG FAHRZEUGWERK, Priska Heinzle, Vorarlbergerstrasse 220, FL-9486 Schaanwald
Tel. +423-377 21 85, Fax +423-377 21 06, priska.heinzle@kaiser.li, www.kaiser.li