

Kaiser AG Fahrzeugwerk
Vorarlbergerstrasse 220
LI-9486 Schaanwald
Tel. +423 377 21 21
Fax +423 377 21 10
www.kaiser.li
kaiserag@kaiser.li

Suisse Public 2009: Freigelände G5 052

KAISER Kanalreinigungsfahrzeuge – Innovationen für die Umwelt an der Suisse Public in Bern

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. Der Fokus auf Innovation und eine hohe eigene Wertschöpfung erlaubt die ständige Verbesserung ihrer Kanalreinigungsfahrzeuge hinsichtlich Effizienz, Bedienkomfort sowie einer langen Nutzungsdauer.

Auf der Suisse Public wird ein Kanalreinigungsfahrzeug des Typs Aquastar II vorgestellt, das mittels CAN-Bus Steuerung in Kombination mit einem verbraucheroptimiertem Antriebssystem neue Massstäbe in der wirtschaftlichen Kanalreinigung setzt. Der Treibstoffverbrauch wird durch eine vakuumabhängige Anpassung der Saugleistung reduziert. Auch die Wasserförderleistung beim Rückgewinnungsbetrieb passt sich automatisch dem vorhandenen Wasserhaushalt an. Die temperaturgeregelte Lüftersteuerung der Öl-Hydraulik dient ebenso der Treibstoffreduktion wie der Schonung der Gesamtanlage. Die Informationsanzeige mit integriertem Analysesystem gibt dem Operateur qualifizierte Rückmeldung über aktuelle Leistungsparameter. Daten wie Spülschlauch-Meterzähler, Fahrzeuggewicht und Status der jeweiligen Komponenten werden direkt an die Funkfernsteuerung des Fahrzeuges übermittelt und auf einem Anzeigendisplay graphisch dargestellt. Mittels integriertem GPRS kann das Kaiser Service Team ebenfalls auf diese Informationen zugreifen und bei Bedarf eine Fernwartung durchführen. Zusätzliche Schnittstellen ermöglichen die Verknüpfung mit Erfassungs- und Informationssystemen zur Planung und Organisation des Kanalunterhalts. Insgesamt dient die CAN-Bus Steuerung der Verbesserung des Zusammenspiels der Einzelkomponenten und somit einer Verstärkung der bekannten Vorteile der Kaiser-Technologie.

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

Zusätzlich werden verschiedene Kanalreinigungsfahrzeuge vom Typ Aquastar II vorgestellt. Ein Highlight ist hierbei der neue Saugrüssel KSR22, der vor allem durch eine Schlauchlänge von 18m bei DN 150 Vorteile in der Kanalreinigung mit sich bringt. Die Rioned Spüleinbauten CityJet und ProfiJet beziehungsweise der Baroclean Microcombi zeigen die Palette an Handelsprodukten im Bereich Kompaktfahrzeuge.

Facts zu KAISER:

- Gründung 1913. Seit Mitte der 60er Jahre Hersteller von Fahrzeugen für die Kanalreinigung und Entsorgung und Schreit-Mobil-Baggern.
- Umsatzvolumen 2008: 70 Mio. CHF bei ca. 200 Mitarbeiter.
- Strategischer Fokus auf eigenständige Technologie und hohe Wertschöpfung.
- Europaweit ist Kaiser einer der grössten Hersteller in den beiden Branchen Fahrzeuge für die Kanalreinigung und Entsorgung und Schreit-Mobil-Bagger.

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