



KROLL Fahrzeugbau-Umwelttechnik GmbH  
Rudolf-Diesel-Straße 85-69  
D-46485 Wesel

## FAHRZEUGTECHNIK FÜR EINE UMWELT MIT ZUKUNFT

Im anspruchsvollen, umwelttechnischen Fahrzeugbau gehört KROLL Fahrzeugbau-Umwelttechnik GmbH in Wesel am Niederrhein zu den führenden Anbietern in Deutschland und Europa. Weit über 2000 Fahrzeuge von KROLL sorgen in über 30 Ländern für eine umweltschonende und zuverlässige Entsorgung. Das globale Agieren von KROLL Fahrzeugbau-Umwelttechnik GmbH - im internationalen Verbund der Rothenberger-Gruppe – stellt immer neue Anforderungen an die Entwicklung und Produktion von Aufbauten für den internationalen Markt.

In diesem Zusammenhang wurde auf der IFAT – der 13. Internationalen Fachmesse für Umwelt und Entsorgung in München vom 13. bis 17. Mai 2002 – ein von KROLL speziell für den Export entwickelter Aufbau für Kanalreinigung vorgestellt: der GLOBAL COMBI.

Der GLOBAL COMBI ist für die Kanalreinigung, Sinkkastenreinigung, Klärschlamm- und Grubenentsorgung einsetzbar. Der GLOBAL COMBI ist in einen Standard-20-Fuß-See-Containerrahmen eingebaut und damit passend für alle neuen oder gebrauchten Container-Chassis weltweit und somit international einsetzbar. Die eigene unabhängige Energieversorgung durch einen Dieselmotor macht sowohl den mobilen als auch den stationären Einsatz möglich. Es ist kein Montage- und Anpassungsaufwand vor Ort nötig. Die standardisierte und kompakte Bauweise, die robuste und zuverlässige Technik und die einfache Bedienung entsprechen den Anforderungen unserer internationalen Kunden. Die Aufteilung des Behälters in fester Schlamm- und Wasserkammer (3.500 Liter/3.500 Liter), die Vakuumpumpe mit einer Saugleistung von 525 m<sup>3</sup>/h, die HD-Pumpe mit einer Spülleistung von 212 l/min und 120 bar Druck, die große hydraulisch angetriebene HD-Haspel mit 120 m HD-Schlauch DN 19, der hydraulisch zu öffnende Verschlussboden, die Entleerung durch einen Schleppkolben und die Seilwinde mit Ausleger sprechen für sich.





# RO-KA-TECH Journal

Das Fachmagazin für Rohr-, Kanal- und Industrieservice  
Herausgegeben vom VDRK Verband Deutscher Rohr- und Kanal-Technik-Unternehmen e.V.



Eine weitere – von KROLL Fahrzeugbau-Umwelttechnik vorgestellte - Superlative auf der IFAT war ein kombinierter Hochdruck-Spül- und Saug-Aufbau mit Wasserrückgewinnung für die Großprofil- und Drainagerohrreinigung auf Deponien. Der Wasseraufbereiter in ADR-Ausführung mit vollautomatischer CAN-BUS-TECHNIK ist ausgestattet mit zwei HD-Pumpen mit einer Leistung von je 275 l/min bei 200 bar Druck. Die Wasserring-Vakuumpumpe bringt es auf eine Leistung von bis zu 3.100 m<sup>3</sup>/h. Die horizontal liegende Saugschlauchhaspel mit 25

m Saugschlauch DN 25 kann über einen teleskopierbaren Ausleger je 90° nach links und 90° nach rechts geschwenkt werden. Die starre und hydraulisch angetriebene Hochdruckhaspel ist bestückt mit 500 m HD-Schlauch DN 25. Eine zweite Hochdruckhaspel ist bestückt mit 120 m HD-Schlauch DN 13. Die Funkfernbedienung, die Rückfahrkamera und die Entleerung mittels pneumatischen Kolben machen die Ausstattung perfekt. Dieses Fahrzeug ist eines von vielen Fahrzeugen die durch KROLL Fahrzeugbau-Umwelttechnik GmbH in Wesel für die Fa. Kuchem in 53819 Neunkirchen-Seelscheid hergestellt wurden. Beide Unternehmen – Kuchem GmbH und KROLL Fahrzeugbau-Umwelttechnik GmbH - setzen hiermit eine langjährig erfolgreiche und partnerschaftliche Zusammenarbeit fort.

Ein UNIMOG mit Anhänger war das gesamte Startkapital, als Manfred Kuchem 1968 begann, sich mit der Entsorgung häuslicher Klärgruben ein zweites Standbein neben der kaum auskömmlichen Landwirtschaft zu schaffen.

Klärgruben entsorgt die Kuchem GmbH im Jahr

2002 noch immer - wenn auch inzwischen mit modernen Saugfahrzeugen. Doch die Ur-Dienstleistung des Unternehmens ist längst nur noch ein kleiner Ausschnitt des umfassenden Service-Angebots in Sachen kommunaler Entsorgung, mit dem sich Kuchem und seine Mitarbeiter weit über das Rhein-Sieg-Gebiet hinaus einen Namen geschaffen haben. Ganz besonders erfolgreich hat sich neben der Städtereinigung und Entsorgung der Geschäftszweig der Kanalunterhaltung und -sanierung entwickelt. Hier bietet die Kuchem GmbH eine lückenlose Betreuung von der Reinigung der Kanalnetze über ihre Inspektion bis zur Reparatur und Renovation defekter Kanäle und Bauwerke mit grabenlosen Verfahren, bei denen die Baugrube zur Problemlösung entbehrlich ist. Mit der jeweils modernsten Technik und geschulten Mitarbeitern bietet die Kuchem GmbH ein Qualitätsniveau, das sie zum gesuchten Partner vieler Kommunen und namhafter Industriebetriebe werden ließ.

## Kuchem



Die Kuchem GmbH verfügt nicht nur über das Gütezeichen Güteschutz Kanalbau der Klasse "R", sondern ist darüber hinaus auch "zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb" nach den Richtlinien des Bundesverbandes Deutscher Entsorgungsunternehmen e.V. (BDE).



# RO-KA-TECH Journal

Das Fachmagazin für Rohr-, Kanal- und Industrieservice  
Herausgegeben vom VDRK Verband Deutscher Rohr- und Kanal-Technik-Unternehmen e.V.

Das versetzt uns in die Lage, nicht nur eine lückenlose Palette rund um die Kanal- und Städtereinigung anzubieten, sondern das jeweils anfallende Spül- und Reinigungsgut auch ordnungsgemäß abzutransportieren und zu entsorgen.

Eine Besonderheit am Rande, aber nicht ohne Bedeutung: Die Kuchem GmbH ist trotz des rasanten Wachstums der letzten Jahre noch immer ein echter Familienbetrieb. Bei Kuchem geht es nach wie vor sehr persönlich zu - wer den "Kuchem way of partnership" einmal erlebt hat, weiß ihn sehr zu schätzen.

## **KROLL** SHOP CONCEPT

Das Fahrzeug ist betriebsfertig montiert auf ein Daimler-Chrysler- Fahrgestell und sofort einsetzbar – auch für Gefahrgutstoffe nach ADR – mit: Vakuumpumpe (1.180 m<sup>3</sup>/h), Hochdruck-Pumpe (315 l/min & 170 bar), variabler Wasser- & Schlammkammer, pneumatischen Entleerungskolben, Kassettenausleger, schwenkbarer großer Hochdruck-Spülhaspel mit 120 m HD-Schlauch DN 25, kleiner HD-Spülhaspel mit 60 HD-Schlauch DN 13, Funkfernbedienung, CAN-BUS-STEUERUNG, Schlauchkästen, Lackierung in Ihrer Farbe.

Die nächsten Fahrzeuge sind in der 33. und 37. KW 2002 lieferbar.

Für weitere Rückfragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung

Herr Klaus Lange unter 0281-95279-31 und

Herr Ronald Burkhardt unter 0281 – 95279-33.

Das „KROLL-SHOP-CONCEPT“ wurde von uns entwickelt, um neben den kundenspezifischen Aufträgen kurzfristig kombinierte Kanal- und Industriereinigungsfahrzeuge für den Markt bereitzustellen.

