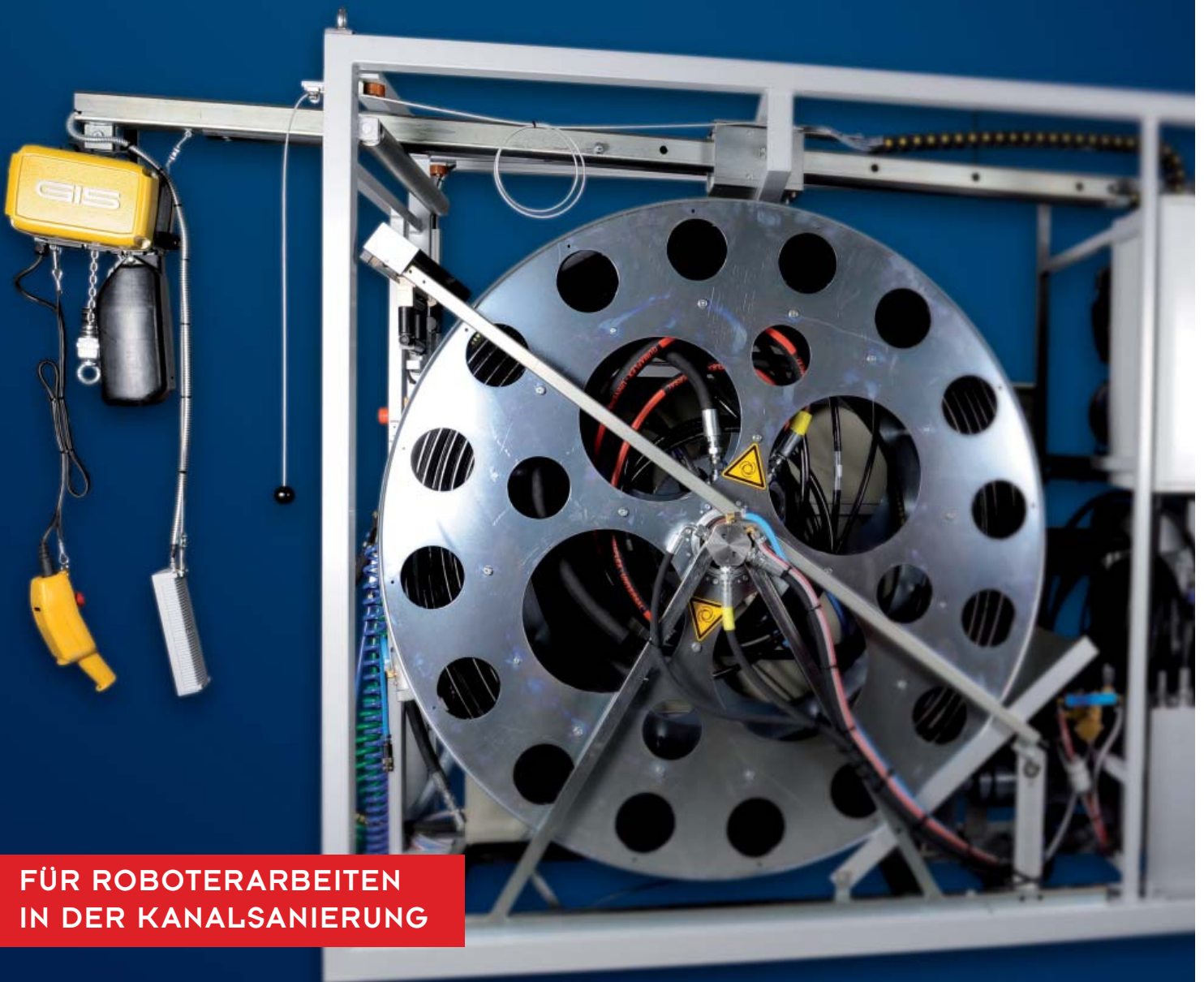


KA|TE

KA-TE COMPACT
DIE MOBILE
MULTIFUNKTIONSANLAGE



**FÜR ROBOTERARBEITEN
IN DER KANALSANIERUNG**



Für schwer zugängliche Baustellen und enge Hallen. Kann in bereits vorhandene Fahrzeuge eingebaut werden.

VOLLE FUNKTIONALITÄT FÜR ALLE ROBOTERARBEITEN IM KANAL

Die KA-TE COMPACT Anlage bietet die volle Funktionalität der bewährten KA-TE Robotersysteme.

Diese zeichnen sich durch eine sehr hohe Leistungsfähigkeit auch im Dauerbetrieb und eine äußerst robuste Konstruktionsweise aus. Der hydraulische Antrieb der Robotersysteme gewährleistet eine hohe Dauerleistung und eine zuverlässige Funktionsweise auch bei Hitze und Kälte.



KA-TE COMPACT

MOBIL, FLEXIBEL UND DENNOCH MIT DEM VOLLEN LEISTUNGSUMFANG DER SEIT JAHREN BEWÄHRTEN ROBOTERSYSTEME VON KA-TE: DIES ALLES BIETET KA-TE COMPACT, DIE MOBILE MULTIFUNKTIONSANLAGE FÜR ROBOTERARBEITEN IN DER KANALSANIERUNG.

Mit der KA-TE COMPACT Anlage können Sanierungsfirmen ihre Projekte jetzt auch auf schwer zugänglichen Baustellen oder in engen Fabrikhallen ausführen. Darüber hinaus kann diese Anlage – mit vollem Funktionsumfang für die KA-TE Fräs- und Spachtelroboter sowie das KA-TE Schalungssystem – auch fest in bereits vorhandene Fahrzeuge eingebaut werden.

Die KA-TE COMPACT Anlage ist mit einem Roboterkabel und einem Hydraulikschlauchpaket von 85 Metern ausgestattet und verfügt über den vollen Funktionsumfang des bewährten KA-TE Sprinter Systems. Die Bedienung erfolgt über ein mobiles Steuerpult mit eingebauter Tastatur, welches mit einem 15" Flachbildschirm gekoppelt ist.

In der KA-TE COMPACT Anlage sind Hydraulikaggregat, Kabeltrommel, Kompressor, Wassertank (250 Liter), Wasserpumpe, Elektrik sowie ein auszieh- und schwenkbarer Kran in einem eigenstabilen Stahlrahmen untergebracht.

Der Rahmen ist mit Schienen für den Gabelstaplertransport ausgerüstet. Auch kann die Anlage mittels Haken mit einem Kran direkt an den Einsatzort transportiert werden und ist vor Ort sofort funktionsfähig.

Für den Einsatz auf der Baustelle kann die KA-TE COMPACT Anlage auch fest in einem beliebigen Fahrzeug montiert werden.

Der Einbau ist sehr einfach: Die Anlage wird mit Schrauben am Fahrzeugboden befestigt, die Verbindung zum Steuerpult erfolgt über ein Kabel. Eine gesonderte Fahrzeugzulassung ist nicht erforderlich. Damit ist diese Anlage insbesondere für den internationalen Einsatz bestens geeignet.



KA-TE FRÄSROBOTER

Unterschiedliche Fräs-, Schleif- und Bürstenaufsätze ermöglichen ein sehr umfangreiches und flexibles Einsatzspektrum: vom Abfräsen von Ablagerungen, Scherbenbildungen mit einragenden Kanten, Wurzeleinwüchsen, seitlich einragenden Zuläufen und sonstigen Hindernissen bis zum Öffnen der Einläufe verlegter Schlauchliner. Komplett verschlossene Kanäle können frontal freigefräst werden. Ebenso ist es möglich, Stahlanker, Armierungsstähle oder einragende Gussattelstücke zu beseitigen.

EINSETZBAR MIT:

- KA-TE Fräroboter 150/300
- KA-TE Fräroboter 250/600

KA-TE SPACHTELROBOTER

KA-TE Spachtelroboter ermöglichen die partielle Reparatur schadhafter Stellen und die Sanierung von Anschlüssen in Kanalleitungen DN 150 bis DN 800. Das als Spachtelmasse eingesetzte Epoxidharz wird aus einer auswechselbaren Kartusche mit einem Verpressschuh aufgebracht. Zum Verspachteln ist der KA-TE Spachtelroboter mit einem Längs- und einem Radialspachtel ausgestattet.

EINSETZBAR MIT:

- KA-TE Spachtelroboter 150/300
- KA-TE Spachtelroboter 200/300
- KA-TE Spachtelroboter 250/600

KA-TE SCHALUNGS-SYSTEM

Das patentierte KA-TE Schalungs-System ermöglicht nicht nur die technisch einwandfreie Sanierung und Einbindung von Hausanschlüssen, sondern auch die partielle Reparatur von Extremschäden in Kanälen bis zu DN 800 in Kreisprofilen und bis DN 600/900 in Eiprofilen. Das Verfahren ermöglicht es, auch komplexe Ausbrüche, grosse Löcher und fehlende Wandungsteile mit Harz auszufüllen und so wieder in Stand zu setzen.

EINSETZBAR MIT:

- KA-TE Schalungs-System 150/300
- KA-TE Schalungs-System 200/300
- KA-TE Schalungs-System 250/600



WENN DAS ERGEBNIS STIMMEN SOLL



**SIE HABEN FRAGEN?
TEL. +41-55-4 15 58 58**



KA-TE COMPACT – DATEN

Stahlrohrrahmen L x B x H = 2100 x 800 x 1850 mm mit eingebauten Aggregaten:

- Leergewicht 850 kg / Einsatzgewicht 1100 kg
- Elektronisch gesteuerte Kabel- / Schlauchtrommel
- Roboter kabel / Hydraulikschlauchpaket (85 m)
- Hydraulikanlage 5,5 kW / 150 bar / 18 L/min
- Wassertank ca. 250 L, Wasserpumpe
- Kompressor
- Elektroschrank mit Steuerelektronik
- Kabelzug mit Distanzmessung
- Steuerpult mit eingebauter Tastatur für Dateneinblendung
- Flachbildschirm 15"
- Zusätzliche Fernbedienung
- Integrierte auszieh- und schwenkbare Kraneinheit
- Wasser- und Luftpistole

Die KA-TE COMPACT Anlage wird komplett mit allen Aggregaten in einen Stahlrohrrahmen eingebaut ausgeliefert und ist sofort funktionsfähig. Der Rahmen kann fest in einem Fahrzeug montiert werden und ist für den mobilen Einsatz mit Staplern vorbereitet.

Sie haben Fragen oder wünschen weitere Informationen?

Das KA-TE Team steht Ihnen gerne zur Verfügung.