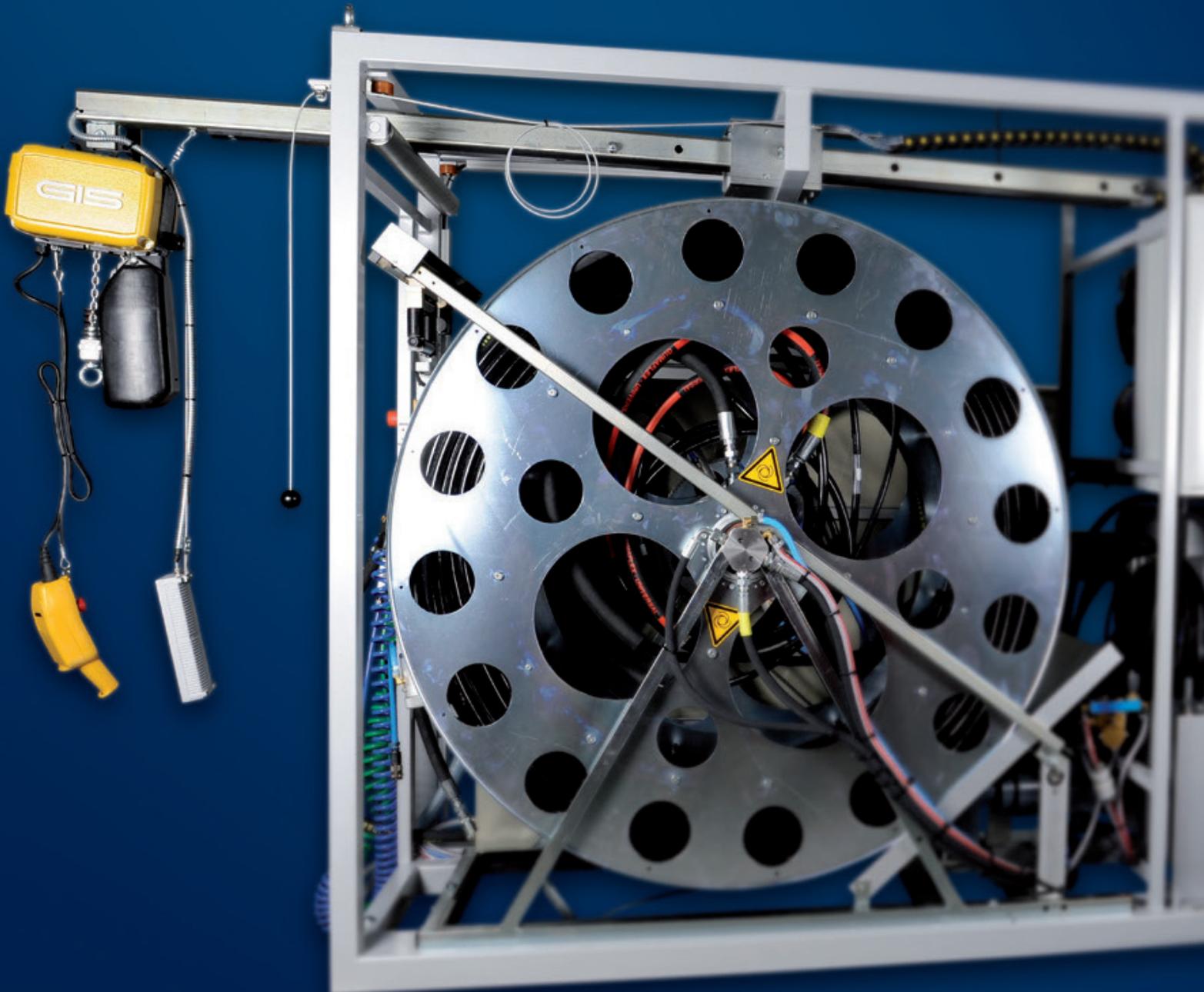


KATE⁺
das Original

SYSTEMANLAGE
COMPACT



SYSTEMANLAGE: COMPACT

STARK. ROBUST. ZUVERLÄSSIG.



Mobil, flexibel und dennoch mit dem vollen Leistungsumfang der seit Jahren bewährten Robotersysteme von KA-TE: Dies alles bietet COMPACT von KA-TE, die mobile Multifunktionsanlage für Roboterarbeiten in der Kanalsanierung.

Mit der 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 Fräs- und Spachtelroboter sowie das KA-TE Schaltungssystem – auch fest in bereits vorhandene Fahrzeuge eingebaut werden. Die COMPACT Anlage ist mit einem Roboterarm und einem Hydraulikschlauchpaket von 85 Metern ausgestattet und verfügt über den vollen Funktionsumfang des bewährten Sprinter Systems.

Die Bedienung erfolgt über ein mobiles Steuerpult mit eingebauter Tastatur, welches mit einem 15" Flachbildschirm gekoppelt ist. In der 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 Gabelstapler-

transport 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 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.

- **Ideal für den Export**
- **Für den eigenen Einbau ins Fahrzeug**
- **Mobil und sofort einsatzbereit**



SYSTEMANLAGE



WENN DAS ERGEBNIS STIMMEN SOLL



KA-TE PMO AG
Steineggstrasse 32
CH - 8852 Altendorf
Tel.: +41 55 415 58 58
info@ka-te.ch
www.ka-te.ch

TECHNISCHE DATEN

GRÖSSE (LÄNGE X BREITE X HÖHE)	2100 mm x 800 mm x 1850 mm
LEERGEWICHT	850 Kg
EINSATZGEWICHT	1100 Kg
KABEL-/SCHLAUCHTROMMEL (ROBOTERKABEL)	elektrisch gesteuert, 85 m, Kabelzug mit Distanzmessung
HYDRAULIKANLAGE	5.5 kW, 150 bar, 18 l/min
WASSERSYSTEM	250 l Tank, inkl. Wasserpumpe, inkl. Wasserpistole
LUFTSYSTEM	Luftkompressor, 10 bar, 50 l/min, inkl. Luftpistole
KRANANLAGE	Integrierte auszieh- und schwenkbare Kranereinheit
STEUERUNG	Elektroschrank mit Steuerelektronik, Steuerpult mit eingebauter Tastatur für Dateneinblendung, Flachbildschirm 15", zusätzliche Fernbedienung

