

## Speziallösungen

### Gullyver II

#### Inspektionssystem für bis zu 2500m Länge

Die II. Gullyver-Generation basiert auf der Kombination von Rovion-Serienkomponenten, wie dem Rovion-Fahrwagen mit Kamera, Heber usw. und den Gullyver-Komponenten, welche die extreme Reichweite ermöglichen, d.h. eine Winde mit Lichtwellenleiterkabel und einem Trailer für den Akku, zwischen dem Rovion-Fahrwagen und dem LWL-Kabel. Alle Ergänzungen zum Rovion-Fahrwagen können ohne Einschränkungen verwendet werden.

Der Trailer ist so konstruiert, dass er durch unterschiedliche Räder in der Höhe anpassbar ist, um die Verwendung an verschiedenen Fahrwagen und in Rohrdimensionen von DN200 bis DN2000 zu ermöglichen. Die Akkus sind leicht austauschbar und – zur Anpassung an Einsatzdauer und Rohrdurchmesser – in unterschiedlichen Größen erhältlich.

Die Winde fasst maximal 2500m Gullyver LWL-Kabel (5mm) und verfügt über ein integriertes Steuergerät. Zwei Bedienfeldvarianten sind Bestandteil des Systems: ein kabelloser xBox-Controller und ein Tischbedienfeld. Über die GCC-Software hat der Bediener Zugriff auf alle Systemparameter und einige Makro-Funktionen, eine Videoaufzeichnungsfunktion ist Bestandteil der Software. Optional steht eine flexible, einfache Report-Funktion oder auch eine Kanalinspektionssoftware wie z.B. WinCan zur Verfügung.

