

RX400 - Fahrwagen Ø 400 mm - 1300 mm

Der Fahrwagen **RX400** ist für den Einsatzbereich von DN 400 bis DN 1300 (optional bis DN 1800) geeignet.

Technische Daten - RX400	
Antrieb	Vierradantrieb; beide Seiten voneinander unabhängig steuerbar
Ausstattung	lenkbar, elektr. ansteuerbare Kupplung, elektr. verstellbarer Heber, autom. Kamerazentrierung, Ortungssender, Verrollungs- und Neigungssensor, Innendruck- und Innentemperaturüberwachung, manuell einstellbare LED Lampen, zusätzliche LED Lampen zur Rohrsohlenausleuchtung, Rückfahrkamera
Rohr-Nennweiten	DN 400 bis DN 1300 (optional bis DN 1800)
Radgrößen	Ballonrad Ø 220mm (Standard) Ballonrad Ø 260mm (Option)
Ortung	512 Hz / 640 Hz (ein- und umschaltbar)
Druckdichtigkeit	bis max. 1 bar
Mögliche Erweiterungen	Kamera RCX90 ; Kamera PTP70II , Kamera RAC50 ; Fish-Eye Kamera DSIII
Stromversorgung	über Kabeltrommel RAX300 oder RMX200 , bzw. CCU II
Schutzart	IP68 bis 10 m Wassertiefe
Umgebungstemperaturbereich	0° C - 40° C
Lagertemperaturbereich	0° C - 40° C
Material	Aluminium eloxiert
Abmessung (L x B x H)	ca. 700 x 240 x 250 mm (ohne Räder)
Gewicht	ca. 32 kg (ohne Räder)



- Einsatzbereich von DN 400 bis DN 1300 (optional bis DN 1800)
- Kraftvoller Vierrad-Antrieb (lenkbar)
- Elektrisch ansteuerbare Kupplung
- Große Bodenfreiheit
- Sensorik zur autom. Kamerazentrierung im Rohr
- Ein- und umschaltbare Ortung
- Konstante Überwachung durch Verrollungs- und Neigungssensor
- Konstante Überwachung des Innendrucks und der Innentemperatur
- 4 manuell einstellbare LED Lampen zur optimalen Ausleuchtung des Rohres
- 2 LED Lampen zur optimalen Ausleuchtung der Rohrsohle
- Integrierte Rückfahrkamera
- Schnittstelle für zusätzliche Rückfahrkamera in erhöhter Position
- Kompatibel zu anderen Komponenten des **ROVION®**-Inspektionssystem (z.B. autom. und manuelle Kabeltrommeln, P&T Zoom Kamera, Fish Eye Kamera, etc.)
- Kompatibel zum **SUPERVISION®**-Inspektionssystem