

## RX400 - Fahrwagen

<https://ehle-hd.com/produkt/rx400-fahrwagen/>



Der größte **Fahrwagen RX400 des Rovion-Systems von IPEK** wurde für größere Rohrdimensionen mit hohen Durchflussraten entwickelt. Er bietet ein komfortables Arbeiten in schwierigen Umgebungen – der Einsatzbereich liegt dabei von DN 400 bis DN 1.300 mit der optionalen Kameraerhöhung sogar bis DN 2.200.

**Optional mit Full-HD Auflösung und für die EX-Zone erhältlich.**

### Merkmale

- Einsatz ab 400 - 1300 mm / optional bis 2.200 mm mit der Heberverlängerung EXT400
- für Zoomsonde RCX90 und RCX90 HD
- 4 LED Lampen zur optimalen Ausleuchtung des Rohres und 2 zusätzliche LED Lampen für die Rohrsohle
- integrierter motorisch antriebener Heber mit Schnittstelle für optional erhältlicher Heberverlängerung
- Sensorik zur automatischen Kamerazentrierung im Rohr
- integrierte Rückfahrkamera und Schnittstelle für eine zusätzliche Rückfahrkamera in erhöhter Position
- robustes Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, wasserdicht nach IP68, 1 bar druckdicht
- kraftvoller Vierrad-Antrieb (lenkbar), mit elektrisch schaltbarem 2-Gang-Getriebe und elektrisch ansteuerbarer Kupplung
- Mit QCD Räder und QCD-Kamera- und Zusatzlichtverschluss für werkzeugloses Wechseln der Kamerasonden, Zusatzlichter und Räder
- im Fahrwagen enthalten sind: Kippsensor, Neigesensor, Drucksensor und Ortungssonde
- konstante Überwachung des Innendrucks und der Innentemperatur, sowie Neigung und Verrollung zum Schutz von Umkippen
- Ortungssonde ein- und umschaltbare (512 Hz / 640 Hz / 33kHz)
- Umgebungstemperaturbereich: 0°C bis 40°C
- Lagertemperaturbereich: -20°C bis 70 °C
- Kabel-Knickschutzgelenk vertikal und horizontal beweglich
- große Bodenfreiheit
- Gewicht: 32 kg (ohne Räder, Kamera, Zusatzlichter)





## Lieferumfang:

- 4x Ballonräder
- Ablassbügel
- Transportkoffer
- Werkzeug

**Nutze unseren Konfigurator und stelle dir dein System individuell zusammen:**



## Eigenschaften

Abb	Art. Nr.	Produktbezeichnung	Eigenschaften	LxBxH & Gewicht
	IP585-0900-04	RX400 - Rovion Fahrwagen	<b>Arbeitsbereich:</b> 400 – 1300 mm (optional > 2200 mm) <b>Ortung:</b> 33 kHz 512 Hz 640 Hz <b>Videoauflösung:</b> SD	700 × 240 × 250 mm 32.00
	IP585-0900-72	RX400 - Rovion Fahrwagen (ATEX)	<b>Arbeitsbereich:</b> 400 – 1300 mm (optional > 2200 mm) <b>Ortung:</b> 33 kHz 512 Hz 640 Hz <b>Videoauflösung:</b> SD <b>Anwendung:</b> ATEX-Zone 1 ATEX-Zone 2	700 × 240 × 250 mm 32.00
	IP585-3900-00	RX400 HD - Rovion Fahrwagen	<b>Arbeitsbereich:</b> 400 – 1300 mm (optional > 2200 mm) <b>Ortung:</b> 33 kHz 512 Hz 640 Hz <b>Videoauflösung:</b> Full-HD	700 × 240 × 250 mm 32.00
	IP585-3900-70	RX400 HD - Rovion Fahrwagen (ATEX)	<b>Arbeitsbereich:</b> 400 – 1300 mm (optional > 2200 mm) <b>Ortung:</b> 33 kHz 512 Hz 640 Hz <b>Videoauflösung:</b> Full-HD <b>Anwendung:</b> ATEX-Zone 1 ATEX-Zone 2	700 × 240 × 250 mm 32.00