

RX140SATII - Satelliten Fahrwagen

<https://ehle-hd.com/produkt/rx140satii-satelliten-fahrwagen/>



Der **Satellitenfahrwagen RX140SATII** des ROVION Satelliten-Inspektionssystems ermöglicht in nur einem Arbeitsgang sowohl TV-Untersuchungen von Hauptkanälen, als auch Hausanschlussleitungen vom Hauptkanal aus durchzuführen. Der Fahrwagen transportiert die Kamerasonde zur Anschlussleitung. Mit dem Auslegerrohr wird die Schiebekamera an den Abzweig geführt und mit dem Schiebekabel eingeschoben. Das Abbiegestäbchen der Schwenkkopfkamera PTP50II ermöglicht außerdem die Inspektion aller weiteren Verzweigungen in einem Abwassersystems.

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

Merkmale

- Kompakte Abmessungen für das Einsetzen des Fahrwagens auch in Schächte mit kleinen Durchmesser
- robustes Gehäuse aus edelstahl, wasserdicht nach IP68, 1 bar druckdicht (bis 10m Wassertiefe)
- Anwendungsbereich ab DN150 bis DN2000 (optional)
- kraftvoller 8x8 Allradantrieb (lenkbar) für große Reichweiten des SAT-Fahrwagens im Hauptkanal und sehr gute Klettereigenschaften bei Hindernissen im Kanal
- kurze Rüstzeiten dank QCD Quick Change Design für werkzeuglosen Wechsel der Anbauteile
- Alle im Blick dank der integrierte Beobachtungs- und Rückfahrkamera
- Servicefreundlich durch einfachen Austausch von Verschleißteilen
- zusätzlicher Meterzähler an der Federeinheit erkennt Schlupf und reduziert Verschleiß
- im Fahrwagen enthalten sind:
 - kraftvolle Vorschubeinheit mit integriertem Meterzähler für große Inspektionsreichweiten der SAT-Kamera
 - Rotations- und Schwenkeinheit für Leitschaufel / Führungsrohr-Adapter
 - abnehmbare Leitschaufel DN150/DN200
 - Kippsensor, Neigesensor, Drucksensor und Ortungssonde
- konstante Überwachung des Innendruckes und der Innentemperatur, sowie Neigung und Verrollung zum Schutz von Umkippen
- Multifrequenz-Ortungsspule (512 Hz, 640 Hz, 33 KHz)
- Fahrwagengeschwindigkeit: max. 30 m/min
- Vorschubgeschwindigkeit: max. 7 m/min

- Umgebungstemperaturbereich: 0°C bis 40°C
- Lagertemperaturbereich: -20°C bis 70 °C
- Abmessungen (BxHxT): 133 x 122 x 870 mm
- Gewicht: 23 kg (ohne Räder, Kamera, Zusatzlichter)

Lieferumfang:

- 1x RX140SAT II / RX140SAT II HD
- 8x QCD Adapter
- 8x QCD Rad D85x18/d12
- 1x Ablassvorrichtung für RX140SAT II
- 1x Ventilanschlussadapter
- 1x O-Ring Fett

Nutze unseren Konfigurator und stelle dir dein System individuell zusammen:



Eigenschaften

Abb	Art. Nr.	Produktbezeichnung	Eigenschaften	LxBxH & Gewicht
	IP579-0900-03	RX140SATII - Rovion Satelliten-Fahrwagen	Arbeitsbereich: 150 - 2000 mm Ortung: 33 kHz 512 Hz 640 Hz Videoauflösung: SD	870 × 133 × 122 mm 23,00
	IP579-0900-70	RX140SATII - Rovion Satelliten-Fahrwagen (ATEX)	Arbeitsbereich: 150 - 2000 mm Ortung: 33 kHz 512 Hz 640 Hz Videoauflösung: SD Anwendung: ATEX-Zone 1 ATEX-Zone 2	870 × 133 × 122 mm 23,00
	IP579-3900-00	RX140SATII HD - Rovion Satelliten-Fahrwagen	Arbeitsbereich: 150 - 2000 mm Ortung: 33 kHz 512 Hz 640 Hz Videoauflösung: Full-HD	870 × 133 × 122 mm 23,00
	IP579-3900-70	RX140SATII HD - Rovion Satelliten-Fahrwagen (ATEX)	Arbeitsbereich: 150 - 2000 mm Ortung: 33 kHz 512 Hz 640 Hz Videoauflösung: Full-HD Anwendung: ATEX-Zone 1 ATEX-Zone 2	870 × 133 × 122 mm 23,00