

## ► IBAK T 86



**IBAK T 86** ist ein leistungsfähiger Kamerafahrwagen für die Rohrleitungsinspektion ab DN 200, der mit einem kraftvollen Antrieb Rohrbefahrungen auch über große Distanzen souverän ermöglicht.

Die **T-Serie** von IBAK ist eine neue Fahrwageneneration. Sie erweitert die bewährten Eigenschaften ihrer Vorgänger- Generation (KRA 65, KRA 75, KRA 85) um intelligent durchdachte Neuerungen.

Jeder der drei neuen Fahrwagen ist modular aufgebaut. So kann der T 66 je nach Einsatzbereich mit verschiedenen Kameraanschlüssen ausgestattet werden.

T 76 und T 86 setzen sich im Baukastensystem aus der Fahrwagenbasis, der Kamerabasis, einer Höhenverstellung und Rädern zusammen. Diese Komponenten passen sowohl auf den Fahrwagen T 76 als auch auf den T 86. Je nach Bedarf können diese vom Anwender mit nur wenigen Handgriffen entsprechend ausgerüstet und umgebaut werden.

Alle IBAK-Kameras passen an die Kameraanschlüsse der neuen T-Serie. Ebenso können Besitzer eines IBAK-KRA 75 oder -85 die vorhandenen Räder auch am T 76 und am T 86 weiterverwenden.



Kameraanschluss für T 76 und T 86



Kamerallift für T 76 und T 86

Für die optimale Positionierung der Kamera im Kanalrohr sorgt der elektrisch verstellbare Lift. Der horizontal/vertikal auslenkbare Klapstecker für das Kamerakabel und den Kameraanschluss führt in Verbindung mit der Absenkvorrichtung zum einfachen und sicheren Einbringen des Kamerarohrantriebes in die Rohrleitung.

Die schnelle Rückwärtsfahrt ermöglicht nach abgeschlossener Inspektion eine zügige Beendigung des Arbeitsvorganges.

Alle Komponenten und Bauteile sind für höchste Robustheit und Zuverlässigkeit ausgelegt. Die Druckdichtigkeit ist, je nach Ausführung, bis 10 bar geprüft.

### Technische Systemdaten

- Einsatzbereich ab DN 200
- Gewicht ca. 33 kg (Fahrwagenbasis und Felge 93)
- Lenkbar nein
- Geschwindigkeit stufenlos regelbar
- Klapstecker horizontal und vertikal beweglich
- Schutzart IP 68
- Innendrucküberwachung LCD-Anzeige u. akustisches Signal(3 ATC 2) nein
- Ex-Schutz in Vorbereitung
- Höhenverstellung elektrisch, ab DN 225, Hubhöhe bis zu 210 mm

### Kombinierbar mit

- IBAK-Kameras JUNO, ORION, ORION L, ORPHEUS, ARGUS
- IBAK-Modular-Adapter Kamerabasis, LISY 3
- IBAK-Kabelwinden KT 180, KW 180, KW 305, KW 310, KW 505
- IBAK-Bedien-Systeme BK 3.5, BS 5

### Zubehör (optional)

- Neigemessung ja
- Temperaturmessung ja
- Zusatzgewichte ab DN 300
- Zusatzscheinwerfer ZSW 65 ab DN 200, ZSW 75 ab DN 300
- Radsätze nennweitenoptimierte Felgen und Rollringe,
-

- Luftreifen, Granulaträder
- Fahrwagenzusätze Eiprofilzusatz / Umkippschutz ab 250 / 375 mm bzw. ab DN 300; Fahrwagenzusatz ab DN 800
- Höhenverstellung ja

## **Prospekt Download**

T 86

---

Wehdenweg 122, D-24148 Kiel

17.05.12