

## ► IBAK KW 505



**IBAK KW 305** und **KW 505** sind vollautomatische, motorbetriebene Kabelwinden, die bis zu 300 m (KW 305) bzw. 500 m (KW 505) Kamerakabel aufnehmen. Beide sind für den Betrieb mit den IBAK-Fahrwagen und -Kameras konzipiert. Auch die IBAK LISY - Fahrinheiten werden in Kombination mit den LISY - Winden – an eine der beiden Kabelwinden angeschlossen. Die IBAK-Kugelbildscanner PANORAMO und PANORAMO SI lassen sich an der KW 505 (mit FO-Kabel) betreiben.

Die integrierte Zugkraftregelung synchronisiert das Zusammenspiel von Fahrwagen und Winde: In Abhängigkeit zur Fahrwagen- Geschwindigkeit wird das Kabel entsprechend schnell auf- und abgewickelt. Durch diese intelligente Regelung wird ein Überfahren des Kamerakabels verhindert und gleichzeitig eine gleichmäßige Rückfahrt gewährleistet.

Der schwenkbare Ausleger der Winden ermöglicht die genaue Positionierung über dem Schacht. Das jeweilige Kamerasystem wird mit Hilfe der Hubseilwinde sicher und präzise in den Schacht eingebracht, während der integrierte Arbeitsplatzstrahler die Schachttöffnung optimal ausleuchtet.

### Technische Systemdaten

#### Kabelwinde KW 505

- Schwenkbarer Ausleger
- Umlenkrolle mit integriertem

#### Längenmesssystem

- Längenanzeige
- Hubseilwinde
- Fernbedienung
- Halogen-Arbeitsplatzstrahler

#### Breite / Höhe / Tiefe:

- 550 / 860 / 900 mm ohne Ausleger
- Kamerakabel bis zu 500 m

#### Kamerakabel

- bis 500 m
- 12 pol. Steckverbinder druck- und wasserdicht mit hochwertiger Zugentlastung, Schutzart: IP 68

#### Zubehör:

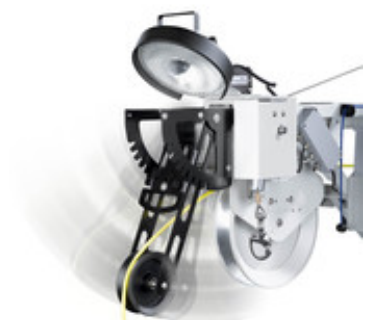
- Kabelumlenkvorrichtung (Windenausleger-Schacht)
- Arbeitsplatzstrahler Xenon
- Fußschalter für Hubseilwindenbedienung
- Positionierrolle PANORAMO SI (KW 505)

#### Prospekt Download

[IBAK Kabelwinde KW 505](#)



IBAK KW 505 mit Kabekumlenkvorrichtung für schwer zugängliche Schächte



IBAK KW 505 mit PANORAMO SI Positionierrolle



IBAK KW305/505 Fußschalter für Hubseilwinde