

IBAK



IBAK KW 305

IBAK KW 305/505

Lanové navijáky

Plně automatické, motorem poháněné lanové navijáky

Délka kabelu až 500 m

Kontrola trakce

Automatická oprava navíjení kabelu

Otočný výložník

Zvedací naviják

IBAK KW 305/505



IBAK KW 305 a KW 505 jsou plně automatické, motorizované lanové navijáky, které vezmou až 300m (KW 305) nebo 500m (KW 505) kabelu kamery. Oba jsou určeny pro provoz s podvozky a kamerami IBAK. Pohonné jednotky IBAK LISY jsou také připojeny k jednomu ze dvou lanových navijáků v kombinaci s navijáky LISY. Skenery sférického obrazu IBAK PANORAMO a PANORAMO SI lze provozovat na KW 505 (s FO kabelem).

Integrovaná kontrola trakce synchronizuje interakci mezi podvozkem a navijákem: v závislosti na rychlosti vozíku se lano navíjí a odvíjí odpovídající rychlostí. Toto inteligentní ovládání zabraňuje přejetí kabelu kamery a zároveň zajišťuje hladkou zpáteční cestu.

Otočné rameno navijáku umožňuje přesné polohování nad šachtou. Příslušný kamerový systém je bezpečně a přesně přiveden do šachty pomocí lanového navijáku, zatímco integrovaný reflektor pracoviště optimálně osvětluje otvor šachty.



IBAK KW 305 / 505, Nožní spínač navijáku

Automatické vedení kabelu podporuje navíjení kabelu kamery ve správné poloze.

Ve spojení s ovládacím panelem BS 5 uživatel těží z „automatického zastavení“. To umožňuje automatické zastavení vozíku při couvání na volně definovatelných bodech, což usnadňuje najíždění zejména na vstupní šachtu: další příklad vysokého komfortu ovládání inspekčních systémů IBAK..

Technická data o systému:

Naviják KW 305 / KW 505

- Otočný výložník
- Vodící kladka s integrovaným systémem měření délky
- Zobrazení délky
- Zvedací naviják
- Dálkové ovládání
- Halogenový pracovní reflektor

Naviják KW 305

- šířka/výška/hloubka: 500 / 780 / 720 mm bez výložníku
- Kamerový kabel až do 300 m

Naviják KW 505

- šířka/výška/hloubka: 550 / 860 / 900 mm bez výložníku
- Kamerový kabel až do 500 m

Příslušenství:

- Zařízení pro vychylování lanka pro přesměrování kabelu kamery (navíjecí rameno – šachta)
- Xenonové pracovní světlomety
- Nožní spínač pro ovládání navijáku
- Polohovací válec PANORAMO SI (KW 505)



IBAK KW 305 / 505. Zařízení na vychylování lanka pro těžko přístupné šachty



IBAK KW 505, PANORAMO-SI-Polohovací válec



IBAK Helmut Hunger GmbH & Co. KG
Wehdenweg 122 · 24148 Kiel · Germany
Tel./ Fax +49 (0) 431 7270-0 / -207