



IBAK HSP



Haspel

Haspelträgergestell mit Rollen
und Transportgriff
"Magic Push Rod" Schiebestab
und Kabellänge: max.60m
Steckverbindung für
HYDRUS2, JUNO, ORION, ORION L
MODULAR I kompatibel



IBAK HSP 40 und **HSP 60** sind manuelle Trommeln und nehmen 40 bzw. 60 m des IBAK "Magic Push Rods" auf. Dieser halbsteife griffige Schiebestab sorgt für außergewöhnlich große Schiebelängen und einzigartige Bogengängigkeit. Ein Kabelentzerrverstärker für hohe Bildqualität sowie eine Längeneinrichtung sind in die Haspeln eingebaut. Die Haspel kann optional mit einem TFT Monitor ergänzt und mit einem Verlängerungskabelsatz an MODULAR I Kabelwinden angeschlossen werden.

Technische Systemdaten:

- Schiebestab mit Steckverbindung (beständig gegen übliche Bestandteile des kommunalen Abwassers, Steckverbinder druck- und wasserdicht)
- Kabelentzerrverstärker zur Video-Bildaufbereitung
- Längenzähler integriert
- Ausgänge für: Längenzähler
- Transportgriff am Haspelträgergestell

IBAK HSP 40

- Kabellänge: 40 m
- Breite / Höhe / Tiefe: 400/700/580 mm
- Gewicht mit Schiebestab: 20 kg
- ausziehbarer Schiebegriff

IBAK HSP 60

- Kabellänge: max. 60 m
- Breite / Höhe / Tiefe: 400/900/680 mm
- Gewicht mit Schiebestab: 24 kg



IBAK HSP Feststellbremse



IBAK HSP Schleifringüberträger mit Stecker



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



IBAK KT



Kabeltrommel / Kabelwinde

Handbetriebene Kabeltrommel oder
synchronisierte, motorbetriebene Kabelwinde
Kamerakabellänge: max. 133 m einschliesslich
33 m Vortriebsschlauch
Spezial Kabeltrommel oder Kabelwinde für
LISY Betrieb
MODULAR I oder II kompatibel

IBAK KT 220 ist eine Kabeltrommel und die **KT 300 SM** ist eine synchronisierte, motorbetriebene Kabelwinde für den Betrieb mit IBAK LISY. Sie nehmen jeweils 133 m Kamerakabel davon 33 m mit integriertem IBAK "Magic Push Rod" auf. Dieser halbsteife und griffige Schiebestab sorgt in Kombination mit der IBAK LISY bei der lateralen Rohrinspektion für außergewöhnlich große Schieblängen und eine einzigartige Bogengängigkeit. Ein Entzerrverstärker gewährleistet eine hohe Bildqualität.

Technische Systemdaten:

IBAK KT 220

- Kabeltrommel
- Kamerakabel 133 m, Kabeltyp: 209/08 einschliesslich 33 m Vortriebsschlauch; beständig gegen übliche Bestandteile des kommunalen Abwassers, Steckverbinder druck- und wasserdicht
- Breite / Höhe / Tiefe: 518/560/320 mm
- Gewicht mit 133 m Kabel: 31,5 kg
- Schutzart: IP 54

IBAK KT 300 SM

- synchronisierte, motorbetriebene Kabelwinde
- Kamerakabel 133 m, Kabeltyp: 209/08 einschliesslich 33 m Vortriebsschlauch; beständig gegen übliche Bestandteile des kommunalen Abwassers, Steckverbinder druck- und wasserdicht
- Breite / Höhe / Tiefe: 700/550/990 mm
- Gewicht mit 133 m Kabel: 96 kg
- Schutzart: IP 54
- Anschlußspannung: 230 VAC, 400 W oder 110 VAC



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



IBAK KT 180



Kabelwinde

Elektrisch unterstützte Aufwickelvorrichtung

Kamerakabellänge max. 200 m

Mit Transportrollen und -griff

Kabelführung

MODULAR I kompatibel

IBAK KT 180



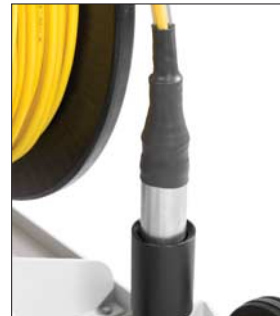
IBAK KT180 ist eine portable, motorisch angetriebene Kabelwinde für das MODULAR I System, die bis zu 200 m Kamerakabel aufnehmen kann. Ein Kabelentzerrverstärker für eine hohe Bildqualität und eine Längenmessung sind in die Kabelwinde integriert. Der Antriebsmotor und eine Handspillvorrichtung unterstützen den Bediener beim Aufwickelvorgang und lagegerechten Wickeln des Kamerakabels. Für die mobile Nutzung ist die Kabeltrommel mit Rädern und einem klappbaren Transportgriff ausgestattet.

Technische Systemdaten:

- Kamerakabel max. 200 m, Kabeltyp: 316/11 ; Mantel aus PUR, beständig gegen übliche Bestandteile des kommunalen Abwassers, Steckverbinder druck- und wasser dicht
- Kabelentzerrverstärker zur Video-Bildaufbereitung
- Breite / Höhe / Tiefe: 310/610/670 mm
- Gewicht ohne Kabel 18 kg; Gewicht mit 180 m Kabel: 31 kg
- Längenzähler dm , foot
- verstellbare Kabelführung
- Ein- und Ausgang für Längenzähler
- Notaus-Schalter

Zubehör

- Fernbedienung



IBAK KT 180 Steckerhalter



IBAK KT 180 verstellbare Kabelführung



IBAK KT 180 mit zusätzlichem Fernbedienungsanschluss



IBAK KT 180 Transportgriff



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



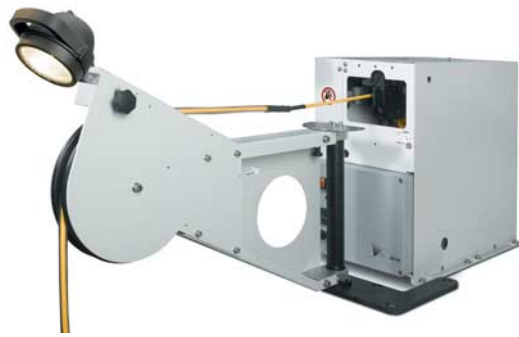
IBAK KW 180



Kabelwinde

Motorbetriebene Kamerakabelwinde
Kamerakabellänge max. 200 m
Separater klappbarer Ausleger
Automatisch lagenrichtige
Kamerakabelaufwicklung
MODULAR I kompatibel

IBAK KW 180



IBAK KW180 ist eine stationäre, motorisch angetriebene Kabelwinde und nimmt bis zu 200 m Kamerakabel auf. Der starke Motor und eine automatische Spilleinrichtung sorgen für ein lagengerechtes Wickeln des Kamerakabels. Ein Kabelentzerrverstärker für eine hohe Bildqualität und eine Längenmessung sind in die Kabelwinde integriert. Am Ausleger mit Umlenkrolle kann ein Arbeitsplatzstrahler montiert werden. Mit der zusätzlichen Bedieneinheit lässt sich die Kabelwinde vom Heckraum aus steuern.



IBAK KW 180 zusätzliche Fernbedienung

Technische Systemdaten:

- Kamerakabel max. 200 m, Kabeltyp: 524/11 ; Mantel aus PUR, beständig gegen übliche Bestandteile des kommunalen Abwassers, Steckverbinder druck- und wasserdicht
- Kabelentzerrverstärker zur Video-Bildaufbereitung
- Breite / Höhe / Tiefe: 330/520/630 mm (nur KW)
- Gewicht ohne Kabel 28 kg; Gewicht mit 180 m Kabel: 41 kg, (nur KW)
- Schutzart: IP 54
- Längenzähler dm , foot
- Anschlußspannung: 230 VAC, 150 W oder 110 VAC
- Fernbedienung
- Notaus-Schalter

Zubehör

- Arbeitsplatzstrahler
- klappbarer Ausleger



IBAK KW 180 mit Längenmess-anzeige und -ausgang



IBAK KW 180 mit automatischer Kabelführung



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



IBAK KW 305

Kabelwinde

Motorbetriebene Kamerakabelwinde
Kamerakabellänge max. 300 m
Integrierter Ausleger mit Spillvorrichtung
Automatisch lagenrichtige
Kamerakabelaufwicklung
Zugkraftregelung
MODULAR I kompatibel

IBAK KW 305



IBAK KW 305 ist eine stationäre, motorisch angetriebene Kabelwinde und nimmt bis zu 300 m Kamerakabel auf. Der starke Motor und eine automatische Spilleinrichtung sorgen für ein lagegerechtes Wickeln des Kamera-kabels. Ein Kabelentzerrverstärker für eine hohe Bildqualität und eine Längenmessung sind in die Kabelwinde integriert. Am Ausleger mit Umlen-rolle kann ein Arbeitsplatzstrahler montiert werden. Mit der zusätzlichen Bedieneinheit lassen sich die Kabelwinde und die für das einfache und sichere Einsetzen der Kamerafahrwagen zusätzlich montierte Hubseilwinde vom Heckraum aus steuern. Die in die Winde integrierte Zugkraftregelung sorgt unter allen Betriebsbedingungen für optimale Leistungen der Kamerafahrwagen.

Technische Systemdaten:

- Kamerakabel max. 300 m, Kabeltyp: 524/11 ; Mantel aus PUR, beständig gegen übliche Bestandteile des kommunalen Abwassers, Steckverbinder druck- und wasserdicht
- Kabelentzerrverstärker zur Video-Bildaufbereitung
- Breite / Höhe / Tiefe: 500/780/720 mm (ohne Ausleger)
- Gewicht ohne Kabel 77 kg; Gewicht mit 300 m Kabel Typ 524/11 105 kg
- Schutzart: IP 54
- Längenzähler: dm, foot
- Anschlußspannung: 230 VAC, 150 W oder 110 VAC
- Fernbedienung
- Notaus-Schalter



IBAK KW 305 mit Arbeitsplatzstrahler



IBAK KW 305 mit Längenmessanzeige



IBAK KW 305 mit automatischer Kabelführung und leistungsstarkem Motor



IBAK KW 305 Fernbedienung für Winde und Lift



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