

# IBAK T76 / T76 HD



Kamera traktör

Kontrol aralığı DN 150 ve üzeri



IBAK T 76, DN 150 ve üzeri boruları kontrol etmek için tasarlanmış güçlü ve yönlendirilebilir bir kamera traktörüdür. Alçaltma ünitesi ile birlikte,kamera kablosu ve dönebilen kamera için geliştirilen dikey ve yatay olarak eğilebilir kıvrım birleştiricisi sayesinde kullanım kolaylaştırılmıştır.T 76, DN 150 ve üzeri boru modellerinde rahatça kullanılabilir, ayrıca DN300 ve DN400 ve üzeri için eğer gerekli ekipmanlar sağlanırsa bu borularda da kullanılabilir.

Tekerlek seti kamera traktörü ile birlikte gelir ve opsiyonel olarak entegre elektronik yükseklik ölçer cihaz gelir, bu cihaz DN 700 e kadar olan borularda (Büyük çaplı olan borularda) ortalanmış kamerasıyla uygun kontrol sağlar.

T 76 nın içinde elektronik stabilize fonksiyon bulunur bu da kamera traktörünü otomatik yönlendirme ile eğer yoldan çıkarsa veya devrilme riski varsa boru konumuna otomatik yönlendirir. Bütün parçalar ve alt gruplar maksimum sağlamlık ve güvenilirlik ile üretilmiştir.T 76 Aynı T 86 gibi modüler sistem gibi geliştirilmiştir, içinde traktör tabanı,kamera tabanı, konumlama ünitesi ve tekerlek bulunur.Birkaç aksiyonla bu iki traktör de kolayca konfigüre edilebilir ve bir araya getirilebilir.IBAK KRA 75 veya 85 i olan kullanıcılar bunlardaki tekerlekleri T 76 ve T 86'da da kullanabilirler.

1.



2.



## Kamera traktör

Kontrol aralığı DN 150 ve üzeri

3.



4.



1.T 76 ile birlikte ORPHEUS, elektronik konum ünitesi ve havalı tekerlek

2.T 76,CB 3 kamera bağlantısıyla birlikte

3.T 76,CB 3 kamera bağlantısı,ARGUS 5 ve elektronik konum ünitesi ile birlikte

4.T 76,CB 3 kamera bağlantısı ve ORPHEUS ile birlikte

5.T 76,ORPHEUS, elektronik konum ünitesi ve tanelenmiş tekerlek ile birlikte

5.



### Teknik sistem verisi

Çalışma aralığı	DN 150 ve üzeri
Ağırlık	yaklaşık 21 kg (93 boy jant ve CB3 ile)
Yönlendirme fonksiyonu	Var
Hız	Sürekli değişken
Bükülme konnektörü	Yatay ve dikey olarak bükülebilir
Koruma sınıfı	IP 68
Basınç izleme	2 entegre basınç sensörü <sup>1)</sup>
ATC <sup>2)</sup>	Var
Patlama koruması	opsiyonel

### Kombinlenebilirlik

IBAK kameraları	hepsi
IBAK kamera yuvası	kamera bağlantısı CB3, LISY 3, CB3S
IBAK kablo vinçleri	hepsi
IBAK kontrol sistemleri	T 76: BK 3.5, tüm BS T 76 HD: BS 7

### Aksesuarlar (opsiyonel)

Eğim ölçümü	Var
Sıcaklık ölçümü	Var, sıcaklık ölçüm modülü ile
Ekağırlıklar	DN 300 boruları ve üzeri için
Yardımcı ışık	ZSW 65 ya da ZSW 75 DN 200 boruları ve üzeri için
Teker setleri	jant, lastik, pnömatik lastik, taneli teker, ana çaplara uyumlu ideal teker
Traktör uzatma kiti	oval boru cihazı / devrilme koruması 200/300 mm ya da DN 300 boruları ve üzeri; DN 800 boruları ve üzeri için tractor uzatma kiti
Geri Görüş Kamerası	RETRUS, DN 150 boruları ve üzeri için
Yan bağlantı kontrolü için sürücü birimi	LISY 3(not T 76 HD)Yükseklik ayarlaması
Yükseklik Ayarlaması	elektrik, 210 mm'ye kadar lift