

IBAK

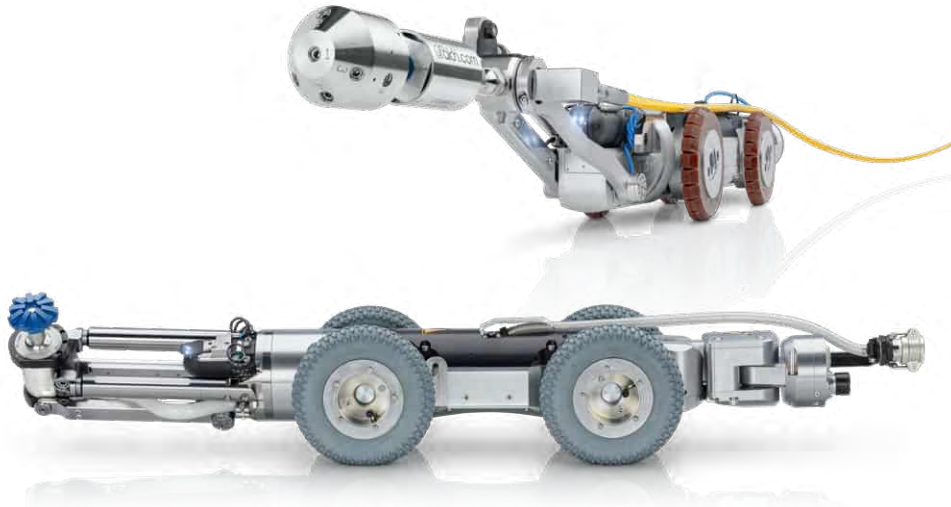
IBAK MicroGator Air



MicroGator Air – Modüler ve Esnek

MicroGator Air, DN200 (yeniden kaplanmış) ile DN800 arasındaki çap aralığında çalışan bir ana hat kesme sistemidir ve tamamen IBAK MainLite konseptine entegre edilmiştir. Bu konsept, IBAK T66 ve T76 kamera traktörleri ile ilgili kamera seçeneklerini de kullanabilen modüler ve esnek bir sistem sunmaktadır.

MicroGator GT Lite ile, rehabilitasyon görevleri (örneğin, harç ile yan bağlantı onarımları) gerçekleştirilebilir veya zorlu tortular, yoğun kök penetrasyonu ya da beton tıkanıklıkları, eklenebilir ultra yüksek basınç (UHP) nozulu kullanılarak ortadan kaldırılabilir.



Mobil sistem veya araç kurulumu

MicroGator Air, kompakt bir rehabilitasyon sistemi ile tam donanımlı bir muayene sisteminin avantajlarını bir araya getirmek isteyen hizmet yüklenicileri için etkili bir çözümdür. MainLite vinçleri, mobil bir ünite (MainLite fit) veya bir araca kurulum için (MainLite solid) mevcut durumdadır. IBAK T66 ve T76 traktörleri ile MicroGator Air, bunların hepsi ile çalıştırılabilir ve borularda 300 metreye kadar mesafeler elde edilebilir.

Mobil Sistem

Mobil uygulamalar için BP100 kontrol ünitesi, KW206/306 kablo vinci ile bir arada kullanılmaktadır. Bu kombinasyon, sahada kolay bir kullanım sağlayarak çeşitli kesim uygulamaları için yüksek bir esneklik sunmaktadır.



ST100

BP100



KW206/306

Araç Kurulumu

Araç kurulumu için, konforlu bir işletim sağlamak amacıyla BS10X kontrol sistemi önerilmektedir. MainLite solid kablo vinci ve entegre bir kaldırcı ile bir araya getirildiğinde, ana hat kesme ünitesi için optimize edilmiş bir çalışma ortamı oluşturulabilir.



MicroGator Air (Özellikleri)

1. Kesme Motoru
2. Temizleme fonksiyonlu CutterCam
3. 4. eksen
4. DN600'e kadar traktör uzantısı
5. DN800'e kadar traktör uzantısı







MicroGator Air'ın Bileşenleri

1. MicroGator Air Traktörü
2. Kablo Vinci (KW206/306)
3. Kontrol Ünitesi (BP100 veya BS10X)
4. Hava Hortumu Makarası



MainLite CCTV Sistemi ile Uyumluluk

■ MicroGator Air, IBAK MainLite sistemine entegre edilmiştir. Motorlu kablo vinci KW206/306 ve kontrol konsolu, IBAK muayene sistemleri için de kullanılabilir.

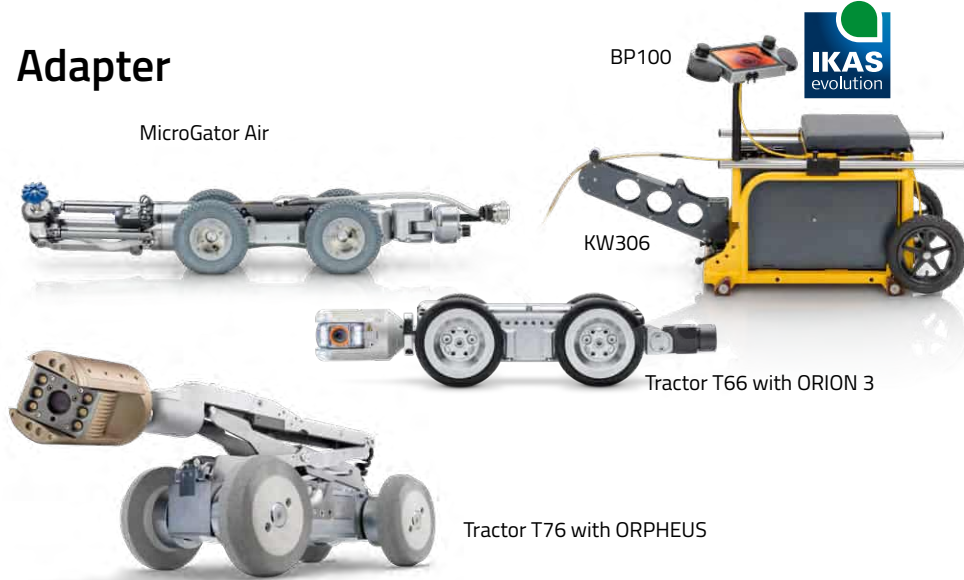
■ Çok işlevli kullanım için donanımlarla, herhangi bir dış hizmete bağımlı olmadan tüm çalışma adımları tek bir ekipman seti ile gerçekleştirilebilir.

■ Kesici ve kamera, kontrol konsolunun aynı joystickleri ve düğmeleri ile kontrol edilmektedir.

■ IKAS evolution yazılımının entegrasyonu, muayeneden rehabilitasyona veri akışının sorunsuz bir şekilde sağlanmasını garanti eder. Bu sayede, muayene sırasında hatalar tespit edilir, rehabilitasyon önlemleri planlanır ve hataların ortadan kaldırılması, kesim işlemleri sırasında aynı çalışma ortamında belgelenir.

■ Çok işlevli sistem, muayene işlerini rehabilitasyon çalışmaları ile birleştirerek maliyet etkin, verimli ve kapsamlı bir şekilde gerçekleştirilmesini sağlar.

Adapter



Katma değer

UHP (Ultra Yüksek Basıncılı Su Kesme/ Temizleme)

İki optimal prosedürün bir araya gelmesi, kanalizasyonlardaki büyük ölçekli, kalıcı tortuların kontrollü ve verimli bir şekilde ortadan kaldırılması için yeni olanaklar sunar.

Döner montajlı bir temizlik nozulu (örneğin, Falch veya Hammelmann'dan) MicroGator taşıyıcı sistemi üzerinde çalıştırılmaktadır. Bu sistem, traktör, kontrol ünitesi ve kesici bileşenlerinden oluşmaktadır.

Kesme motoru ve motorun kendisi için bağlantı yerine, aracın yatay, dikey ve eğik hareket etmesini sağlayan hareketli bir alet bağlantısı monte edilebilir. 600 ile 2500 bar arasında sonsuz ayarlanabilir su basıncı sayesinde, örneğin, sertleşmiş tortular kısa bir süre içinde ve kamera gözetiminde daha uzun boru hatlarında verimli bir şekilde ortadan kaldırılabilir.

