

Mermer ocaklarında kıdemli ekipman

Türkiye'nin önemli maden ihracatı arasında yer alan mermer sektöründe, üretim aşamasında yüksek miktarda atıl taş ortaya çıkıyor. Firmalar, oluşan taş yığınlarını değerlendirmek için farklı alternatifler deniyor. MB Crusher, ürettiği özel ekipmanlarla bu alanda arayış içinde olan firmalar için farklı seçenekler sunuyor



Ocaklarda kırım yapmak, maden operasyonunda, dünya çapında önemli bir kalem haline geldi. Bulunabilecek malzemenin çoğunu işleme ihtiyacı ortaya çıktı. Aynı zamanda, ocak sahiplerini ocakta bir zamanlar bir şekilde yığılmış duran, ama artık bugün değerli kaynak konumuna gelen 'atık malzeme'lerin kullanımına teşvik etti. Malzeme işleme ihtiyacı, operasyonun işlenen metreküp başına olan kârlılığını en üst seviyeye çıkararak, istenen büyüklüklerin mümkün olan en kısa zamanda elde edilmesinden doğuyor. Ocakların konumu genellikle uzak mesafelerde oluyor. Buradan yola çıkarak kısa zamanda ekipman sağlama, problemsiz olarak hareket edebilme ve sadece ekskavatörlerin gidebildiği alanlara ulaşma ihtiyaçları da büyük oluyor. MB Crusher, sağlam ve güvenilir ekipmanla düzenlenen yüksek - kalitede kırma ve eleme

işlemini verimli bir şekilde sağlarken, bu ihtiyaçlara cevap vermek için tasarımı özgün olarak maden sahaları için yapılmış bir dizi kovalı kırıcı ve eleme ekipmanı geliştirdi.

Mermer sektöründe tercih ediliyor

MB tarafından özgün olarak madencilik işkoluna için tasarlanmış olan üç adet model var: BF 135.8 kırıcı kovaları 43 tondan başlayan ekskavatörler için uygun. 70 tonun üzerinde ekskavatörler için yapılmış istisnai bir makine olan BF 150.10 modeli ve dünyanın birçok yerinde dikkate değer başarı elde etmiş bir eleme kovası olan MB-S23. Bu modellerle diziden çok sayıda model daha ekleniyor. MB-S23, dünyanın en büyük eleme kovası olan ünite, 4,3 metreküp yükleme kapasitesi ve 1490mm sepet derinliğiyle, eşi bulunmaz

bir eleme performansı sağlıyor. Çoğu maden ocağı, halihazırda, dünyanın her köşesinde MB ürünlerini seçmiş durumda. Örneğin, Türkiye'nin kuzeyinde, Marmara bölgesindeki Bilecik mermer ocağında, sadece madencilik faaliyetlerine katkıda bulunmak için değil, aynı zamanda ocakların yollarının iyileştirilmesi amacıyla gerekli olan malzemenin kırılması için de BF135.8 kovalı kırıcılar kullanılıyor. Ekipmanın çok amaçlı olmasıyla garanti edilen dikkate değer bir yararı, malzemenin ihtiyaç olunan yerlerde kırılabilmesi ve dolayısıyla, nakliye ihtiyacına gerek duyulmaması.

BF120.4 modeli öne çıkıyor

Bu yolla ocağın eğimleri her zaman mükemmel bir şekilde duruyor, ocakta kullanılan makinelerin bakımları üzerinde ve genelde, madenin üretkenliği üzerinde olumlu bir etki

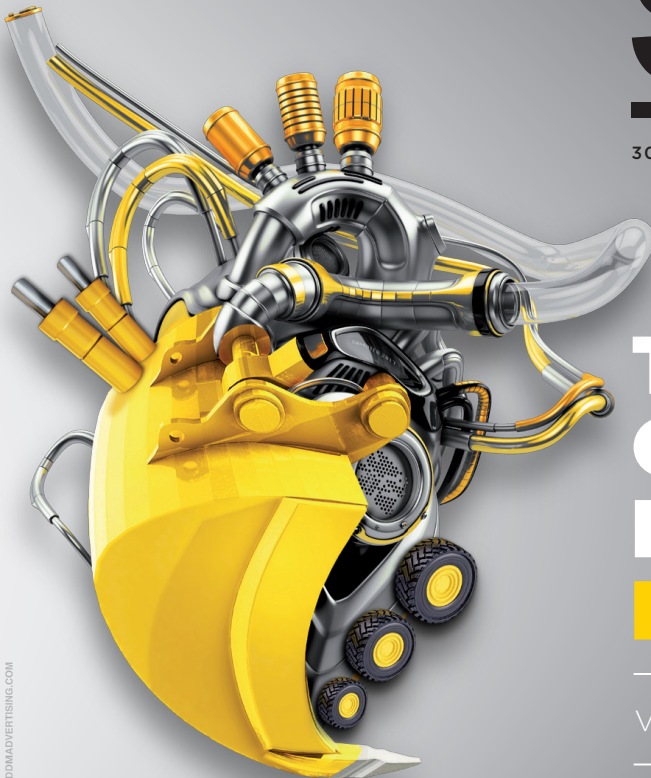


yaratıyor. BF138.5 modelinin, saatte azami 88 metreküp üretimi, 1,6 metreküp yükleme kapasitesi ve öne çıkan güvenilirliğiyle rekorları altüst eden bir performansı var ve bunların hepsi son teknoloji kullanılarak yapılan tasarım ve en yüksek değerlerde yapısal malzeme kullanımıyla mümkün oluyor. Türkiye'den Dubai'ye nispeten daha küçük ama aynı derecede göze çarpan bir diğer MB kırıcı kovası

olan BF120.4 modeli, 45 tonluk bir paletli ekskavatöre monte ediliyor ve herkesin bildiği gibi idare edilmesi zor malzemeler olan bazalt ve granit kırımı yapıyor. Kırıcı kovası, malzemenin sertliği ne olursa olsun saatte 50 metreküpe kadar gerçekleştirilebilir bir üretkenliği garanti ediyor ve sağladığı 1,3 metreküplük yükleme kapasitesi bu üretkenliğe katkıda bulunuyor.

Basit ve hızlı kurulum

BF120.4 modeliyle ilgili mükemmel sonuçlar Avrupa'daki sahalardan da alınıyor. Bu sahaların başında, Homberg'deki bir maden ocağında iri bazalt parçaların temizlendiği Almanya geliyor; bu örnekte, MB kırıcı kovası büyük paletli ekskavatörler üzerinde çalışıyor ve bilhassa basit ve hızlı kurulum prosedürü sayesinde zaman zaman farklı ekskavatör modelleri üzerinde de kullanılabiliyor. ■



SaMoTer

30TH INTERNATIONAL EARTH-MOVING AND BUILDING MACHINERY EXHIBITION

THE HEART OF CONSTRUCTION EQUIPMENT PULSES IN ITALY

VERONA, ITALY | 22-25 February 2017 | samoter.com

organized by



sponsored by



co-located with

