**Kleemann | İki katlı elek üniteli darbeli kırıcılar Fransa'nın güneyinde etkileyici**

**Doğal taş ve geri dönüşüm uygulamalarında yeni iki katlı elek üniteli MOBIREX MR 110i EVO2**

**Üç yeni mobil darbeli kırıcı ve bir elek tesisi geçtiğimiz yaz Fransa'nın güneyinde faaliyete geçti.** **Farklı görevler ve farklı nihai ürünler, iki katlı elek ünitesine sahip MOBIREX MR 110i EVO2 tesislerinin ve MOBISCREEN MSC 953i EVO‘nun esnekliklerini gösterdikleri zorluklar arasındadır.**

Dört tesis hem kireç taşı ocaklarında hem de geri dönüşüm işlerinde kullanılmaktadır. Satın alma lehindeki argümanlardan biri düşük tüketimdi – bir yandan iklimin korunmasına yönelik bir adım ve diğer yandan işletme maliyetlerinde bir azalma. Makinelerin kullanımı da etkileyiciydi.

**Kireç taşı kullanımında yeni iki katlı elek ünitesi**

Robion'daki taş ocağında kireç taşı çıkarılmaktadır. Malzeme çok yumuşak, ince ve toz toplama eğilimindedir. Bununla birlikte, özellikle kışın nemli olduğunda yapışkandır ve bu da kırma ve eleme sürecini olumsuz etkileyebilir. Bununla birlikte, iki katlı elek ünitesine sahip darbeli kırıcı MOBIREX MR 110i EVO2 ve sınıflandırma eleğinden MOBISCREEN MSC 953i EVO oluşan esnek birleştirilmiş tesis, çeşitli zorlukların üstesinden gelebilir. Bu şekilde çok sayıda farklı ölçeklendirme elde edilebilir: İlk adımda 0/31 ve 0/63, 0-400 besleme malzemesinden ayrılır. Bunu, elek tesisinde daha fazla parçalama ve ayırma takip eder: Beton endüstrisi veya inşaat mühendisliği için 0/4, 4/6, 6/16 ve 16/22 dane boyutları burada paralel olarak boşaltılır.

**Basit süreç, düşük maliyetler**

MR 110i EVO2 kullanılmadan önce, taş ocağında iki elek tesisi ve 12 metrekarelik elek yüzeyine sahip başka bir darbeli kırıcı çalışıyordu. Bugün, bir elek tesisi daha az ve elek yüzeyi 9,5 metrekareye düşürüldü. Bununla birlikte, yeni Kleemann tesisi aynı çıktıyı elde eder. Bu da yakıt ikmali ve bakımı için bir makine eksilmesi anlamına geliyor. Bu sayede üretim maliyetleri azaltılabilir. Geçmişte her gün 300 litre doldurulması gerekirken, bugün her iki günde bir 500 litre dolduruluyor, yani günde 50 litre daha az. Buna ek olarak, daha az sıklıkta yakıt ikmali personel maliyetlerini ve duruş sürelerini azaltır. Birbirine bağlı tesis günde 2.500 tona kadar kireç taşı üretimi sağlamaktadır.

**Geri dönüşümde kullanım**

Darbeli kırıcılar MOBIREX MR 110i EVO2, diğer iki lokasyonda geri dönüşüm malzemelerini işlemek için kullanılmaktadır. 0-600 ebatlarındaki karışık inşaat atıkları burada kırıcıya beslenir. Rüzgar elekli bir ekipman, plastik parçaları ve ahşabı güvenilir bir şekilde ayırarak bu görev için değerini kanıtlamıştır. Zaman alan manuel ayıklama işi böylece azaltılabilir. Tesisin hareket kabiliyeti, hem zaman zaman taşınması gereken taş ocağında hem de bazen sipariş üzerine kırıldığı geri dönüşümde işe yarıyor.

**Kolay kullanım**

Makine operatörleri, tesislerin kullanım kolaylığını ve iyi erişilebilirliğini takdir etmektedir. Yenilikçi kumanda konsepti SPECTIVE, deneyimsiz operatörlerin makineyi kullanmasını da kolaylaştırır. SPECTIVE, sezgisel kullanım sağlar ve arıza durumunda doğrudan arızanın hangi parçadan kaynaklandığını gösterir. Bu sayede sorun giderme ve buna bağlı kesinti süreleri azalır.

**Destek ve servis tarafından iyi bakılıyor**

Proje boyunca – ilk görüşmelerden devreye almaya kadar – yüklenici Sylvestre'nin genel müdürü kendisiyle iyi ilgilenildiğini ve tavsiyelerde bulunulduğunu hissetti: Rudy Sylvestre, "Konuya tutkuyla bağlı ve makinelerini iyi tanıyan insanlarla çalışıyorsunuz" diyor ve ekliyor: "Elbette, devreye alma sırasında tam olarak uymayan bir iki şey oldu. Bu tür karmaşık süreçler için bu normaldir. Ancak Wirtgen France ve Kleemann'ın hızlı ve karmaşık olmayan yardımına her zaman güvenebilirdik."

**Fotoğraflar:**

****

**Kleemann\_MR 110i EVO2\_France\_1**

Robion'daki kireç taşı ocağında MOBIREX MR 110i EVO2 ve MOBISCREEN MSC 953i EVO‘dan oluşan birleştirilmiş tesis.

****

**Kleemann\_MR 110i EVO2\_France\_2**

Pernes-les-Fontaines’deki geri dönüşüm kullanımında MOBIREX MR 110i EVO2.



**Kleemann\_MR 110i EVO2\_France\_3**

Monteux'daki beton geri dönüşüm merkezinde Kleemann tarafından üretilen çift katlı elek ünitesi ve rüzgar eleği ile donatılmış MOBIREX MR 110i EVO2.

*Not: Bu fotoğraflar sadece ön izleme içindir. Yayınlamak için lütfen ekte 300 dpi çözünürlüğünde sunulan fotoğrafları indirin.*

**Ayrıntılı bilgiler için:**

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Almanya

Telefon numarası: +49 (0) 2645 131 – 1966

Faks numarası: +49 (0) 2645 131 – 499

E-Mail: PR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com