Kleemann │ Yeni darbeli kırıcı MOBIREX MR 130i PRO ilk pratik kullanımda

**Yeni Kleemann darbeli kırıcı MOBIREX MR 130i PRO, Wuppertal yakınlarındaki bir kireçtaşı kırma işinde kullanılıyor. PRO serisinin en yeni üyesi etkili eleme ve yüksek çıktı sağlar.**

Kombine tesis kireçtaşı kırmada değerini kanıtlıyor

Kleemann darbeli kırıcı MOBIREX MR 130i PRO ile Wuppertal yakınlarındaki Oetelshofen taş ocağında damıtma endüstrisi için kireç taşı çıkarılmaktadır. Elek ünitesinin doğrudan kırma tesisine bağlı olduğu kombine bir tesis – işletmecinin dileği buydu. Eskiden bir darbeli kırıcı ve ayrı bir elek tesisinin olduğu yerde, MOBIREX MR 130i PRO artık entegre bir elek ünitesi ve elek üstü dönüş konveyörü ile çalışmaktadır. Bu, diğer şeylerin yanı sıra yakıt tüketimini azaltır. Kırma ve elek tesisini beslemek yerine, sadece bir makineye yakıt ikmali yapılması gerekir ve bu da düşük tüketim değerleri gösterir. Yeni makine ile 0/600 besleme ebadı ile 0/45 nihai ürün elde edilmektedir. İki katlı elek ünitesi, her iki elek tablasından da tam olarak yararlanarak son bir tane boyutunu boşaltır. Bu amaçla alt kata 50 karelik bir ağ yerleştirilir, üst kat ise destek katı olarak daha büyük bir ağ ile kurulur. Böylelikle hem üst katın hem de alt katın elek üstü malzemesi, ters çevrilebilir bir transfer bandı aracılığıyla kolayca elek üstü konveyörüne aktarılır ve kırma işlemine geri beslenir.

Göreve en iyi şekilde uyan yeni bir geliştirme

Tüm gereksinimleri karşılayan bir çözüm bulmak başlangıçta zor oldu: Almanya Wirtgen Satış Sorumlusu Christoph Obalski, "Müşteri çeşitli sağlayıcıları ve seçenekleri değerlendirmişti," diye açıklıyor. "Neyse ki Kleemann tarafından geliştirilen yeni MR 130i PRO ile birlikte projeye mükemmel şekilde uyan yepyeni bir makinemiz oldu." diyor Kleemann uzman danışmanı. MOBIREX MR 130i PRO, yüksek çıktı ve verimli elemeye sahiptir.

"Ağır hizmet tipi çerçeve yapısına sahip büyük palet, tüm bileşenlere merdivenler ve platformlar aracılığıyla iyi erişim ve devasa çift katlı arka elek ünitesi – bunlar mükemmel bir ilk izlenim yarattı“, diye açıklıyor Taş Ocağı İşletmecisi AMIRO GmbH'nin Genel Müdürü Dirk Frorath. Tesisin kırma ünitesi güçlü bir elektrik motoru tarafından tahrik edilir. Ayrıca yeni bir tahrik konsepti ile donatılmıştır. Yıldız-üçgen tahrik ve frekans invertörü arasında seçim yapılabilir, bu da gerektiğinde rotorun devir sayısını değiştirmeyi mümkün kılar. Tamamen elektrikli tahrik konsepti E-DRIVE sayesinde, harici güç kaynağı imkanı vardır, bu makinenin yerel olarak emisyonsuz çalıştırılabileceği anlamına gelir.

SPECTIVE kumanda konsepti sayesinde tek tip çalışma

MOBIREX MR 130i PRO ayrıca taş ocağındaki operatörlerin diğer MOBIREX MR 130 EVO2 tesislerinden aşina olduğu kumanda konseptiyle SPECTIVE donatılmıştır. Kumanda konsepti sezgiseldir ve MOBIREX üretim serisi boyunca tutarlıdır. Yeni radyo dalgalı uzaktan kumandaları ve CONNECT SPECTIVE dijital çözümü gibi en yeni SPECTIVE nesil bileşenler de günlük işleri kolaylaştırıyor.

**Yıllar süren iyi işbirliği dengeleri değiştiriyor**

Makineyi önceden, örneğin başka bir şirkette çalışırken görmek, bu durumda satın almadan önce mümkün değildi. Sonuçta, darbeli kırıcı yeni bir geliştirmedir. Bununla birlikte, Kleemann ile uzun yıllara dayanan işbirliği ve şirketin ürünleriyle ilgili iyi deneyimler nedeniyle, çok sağlam bir güven temeli vardı. Ve tabii ki Göppingen'deki Kleemann fabrikasında makineye göz atma fırsatı da oldu.

**Fotoğraflar:**



KL\_MR 130i PRO\_Amiro

Göppingen'deki Kleemann fabrikasında MOBIREX MR 130i PRO makine devir teslimi: Christoph Obalski, Almanya Wirtgen Satış Müdürü (solda) ve AMIRO GmbH operatörünün Genel Müdürü Dirk Frorath Oetelshofen taş ocağında (sağda)



KL\_MR 130i PRO\_Amiro\_1

Yeni darbeli kırıcı MR 130i PRO şantiyede yakından incelendi.



KL\_MR 130i PRO\_Amiro\_2

MOBIREX MR 130i PRO, Oetelshofen'de kireç taşında yüksek verim oranıyla etkileyicidir.



**KL\_MR 130i PRO\_Amiro\_3**

İki katlı elek ünitesi ile MR 130i PRO, ek bir elek tesisi olmadan sadece tek bir ünite ile etkili eleme ve çok iyi ürün kalitesi sağlar.

Not: Bu fotoğraflar yalnızca önizleme amaçlıdır. Yayınlarda çıktı almak için lütfen ekteki indirme dosyasında bulunan 300 dpi çözünürlükteki fotoğrafları kullanın.

Daha fazla bilgi için:

WIRTGEN GROUP

Halkla İlişkiler

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Almanya

Telefon: +49 (0) 2645 131 – 1966

Faks: +49 (0) 2645 131 – 499

E-Mail: PR@wirtgen-group.comPR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com