Kleemann | Endonezya’da Andesit işleme

**Doğal taş kullanımda MOBICAT MC 120PRO ve MOBISCREEN** MSS 802 EVO

**Mobil çeneli kırıcı ve kaba parça eleme tesisinden oluşan bir Kleemann tesis katarı, Endonezya'daki bir linyit kömürü madeninin alt yapısının genişletilmesi ve yenilenmesi için malzeme işliyor.**

Sökme işlemindeki en büyük zorluk, malzemenin madenin çeşitli yerlerinde bulunması ve sık sık patlatma yapılmasıdır. Bundan dolayı işletmeci şirket için tesislerin kolay ve esnek bir şekilde hareket ettirilmesi önemli bir kriterdir.

**Sorunsuz süreç - geleceğe dönük**

MOBICAT MC 120 PRO ön kırıcı olarak kullanılırken, mobil kaba parça elek tesisi MOBISCREEN MSS 802 EVO devreye alınmıştır ve malzemenin elenmesini sağlar. İlk sonuçlar, Kleemann mobil tesislerin andezit taşının düzgün bir şekilde işlenmesini sağladığını göstermiştir. Bu sırada makineler volkanik agreganın özel gereklilikleriyle de iyi başa çıkabiliyor.

Her iki makine de, harici bir akım beslemesi üzerinden işletilecek şekilde donatılmıştır – geleceğe yönelik, sürdürülebilir bir seçenek. Bunun için alt yapı yakın zamanda uygulanacaktır. Şirket, o zamana kadar tesisin düşük yakıt tüketiminden faydalanacaktır. “Makineyi elektrik ile işletebilme imkanı bizi sürdürülebilirlik konusunda bizi ileriye götürüyor Makineleri dizel yakıt ile işlettiğimizde, tüketim de son derece düşüktür”, diye vurguluyor Aditya Maulana Bainal kendisi PT Bukit Asam Tbk. işletmecisinde satış mühendisidir.

**Makine donanımı verimlilik ve esneklik sağlar**

Çeneli kırıcının birçok ayrıntısı verimli akışa fayda sağlar. Örneğin hazne genişletmesi daha büyük miktarların alınmasını sağlar ve hazne hacmini 10 metreküpten 13 metreküpe yükseltir. Hazne, yerden uzaktan kumanda aracılığıyla katlanabilir. Bağımsız vibrasyonlu çift katlı ön elek sayesinde besleme malzemesi etkili bir şekilde elenebilir. Bu şekilde ince malzemeye kırma odasında önceden eşlik edilir yan boşaltma bandı üzerinden dışarı taşınır. Bant da hidrolik olarak katlanabilir ve taşıma sırasında makine üzerinde kalabilir. Çeneli kırıcının bir diğer donanım seçeneği olan kaya ucu, besleme malzemesindeki büyük parçaları kırıcıya girmeden önce doğrudan makinede parçalayabilir. Ön elekten kırıcıya geçişteki malzeme köprülemeleri kolayca çözülebilir. Kaya ucunun makinenin taşınması sırasında da kalması diğer bir avantajdır.

**Servis ve kullanım memnuniyeti**

İyi bir üretim süreci sağlayan gücün ve donanım seçeneklerinin yanı sıra, yerinde bakım da önemlidir. Bir Kleemann servis teknisyeni, makineleri işletime almak ve katılımcıları yerinde eğitmek için sahada iki hafta kaldı. Bu sırada hem teorik eğitimler hem de uygulamalı kullanımlar ve test çalıştırmaları gerçekleştirildi.

**Fotoğraflar:**



**Kleemann\_MC 120 PRO\_MSS 802\_Indonesia\_1**

Deneyimli bir ekip: Kleemann‘dan MOBICAT MC 120 PRO ve MOBISCREEN MSS 802 EVO‘dan oluşan birleştirilmiş tesis..



**Kleemann\_MC 120 PRO\_MSS 802\_Indonesia\_2**

Andesit agregada Kleemann‘dan birleştirilmiş tesis.



**Kleemann\_MC 120 PRO\_MSS 802\_Indonesia\_3**

Doğrudan şantiyede uygulamalı eğitim ve test çalışmaları.

*Not: Bu fotoğraflar sadece ön izleme amaçlıdır. Yayınlarda basmak için, lütfen indirilmek üzere eklenen 300 dpi çözünürlükte fotoğrafları kullanın.*

**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-posta: PR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com