

> SERT TAŞLAR İÇİN TAKIM OYUNCUSU

MOBICONE
EVO2

MOBICONE MCO 90(i) EVO2

En yüksek maliyet verimliliği



Kırma ve eleme tesislerinde maliyet verimli kullanım çok sayıda faktöre bağlıdır: düşük işletme maliyetleri, üstün performans ve optimum taşıma imkanları sayesinde, verimli çalışma garanti altına alınır ve sonucunda da ton başına düşük maliyet elde edilebilir. Bunlar MOBICONE MCO 90(i) EVO2'nin güçlü yönleridir.

Olabildiğince sezgisel çalışma



Kırma tesislerinin fonksiyonları her geçen gün daha zorlayıcı hale gelmesine karşın işletmelerini daha kolaylaştırmaya devam ediyoruz.

SPECTIVE işletme konsepti makinelerin potansiyelinin basit ve sezgisel şekilde kullanılmasına imkan tanır.

SPECTIVE CONNECT mantıksal bir uzatmadır çünkü kırıcının insan makina arayüzü ekskavator veya tekerlekli yükleyici içerisinde operatöre getirilir. Bunlara ek olarak hız, tüketim değerleri, üretkenlik ve doldurma

seviyeleri, hata mesajları gibi ilgili veriler de sunulur. Durumu görüntülemek için çalışmanın kesilmesine gerek kalmaz. Bu şeffaf, güvenli ve verimli operasyona imkan tanır.

Ayrıca, önemli proses ve makine verileri bir raporda özelleştirilebilir ve uygun şekilde iletilir. Bu sayede potansiyelden tamamen faydalanılabilir ve daha yüksek çıktı sağlayan bilgi ile randıman artırılabilir.

Bir bakışta ürün kalitesi



Bir konik kırıcıdan yüksek ürün kalitesi beklenir - ve bu MCO 90(i) EVO2 yüksek üretim kapasitesi ile birlikte sunulur.

MCO 90(i) EVO2, etkin kırma aletleri ile, 6 ile 45 mm arasındaki boşluk genişliklerini kapsar. Bu kadar geniş kapsamlı uygulamalar sayesinde kırıcıda daha fazla dönüşüm işi gerekmez.

Uygulamaya bağlı olarak, kontrol sistemi makinenin aşırı yük sistemleri çıktı veya ürün kalitesi için ayarlanacak şekilde tanımlamak üzere kullanılabilir.

> TEKNİK ÖNE ÇIKANLAR

MOBICONE MCO 90(i) EVO2

1 Besleme ünitesi

- > Hızlı kurulum ve taşıma için kayar mekanizma, kırıcı içine malzeme boşaltma düzeninin kolay adaptasyonu
- > Bağımsız değiştirilebilir aşınma parçalarına sahip darbe çubukları
- > Doldurma yardımı⁺ daha yüksek besleme hacmi için 3,7 m'ye kadar arka besleme genişliği, silo uzatmasına⁺ (8,3 m³) imkan tanır
- > Optimum işletme güvenilirliği için metal dedektörü ve manyetik çıkarıcı⁺

2 Sürekli Besleme Sistemi CFS

- > Optimum besleme kontrolü sayesinde sürekli kırıcı yüklemesi - %10'a kadar daha yüksek günlük çıktı için
- > Kontrol izleme ile sağlanır
 - > kırıcı doldurma seviyesi
 - > kırıcı sürücüsü üzerindeki yük
 - > kırıcı hızı
 - > kırıcı boşaltma konveyöründe stok yığını probu
- > Kırıcı seviyesine bağlı olarak, konveyör hızına gaz verilir veya sürekli veya otomatik olarak artırılır - besleme konveyörünün kontrol aralığı %40'a yakın artırılır

3 Kırıcı ünitesi

- > Maksimum kırma kapasitesi için geniş stroka sahip konik kırıcı; yüksek üretim çıktısı için 3 kollu kırıcı tasarımı
- > Sürekli kırma prosesi ve özel uygulamalarda daha yüksek üretim hacmi için yüksek kırıcı tahrik gücü
- > Radyo uzaktan kumanda ve dokunmatik panel ile sıfır noktası tespiti ile kullanışlı boşluk ayarı
- > Başlatma sonrasında hızlı uygulama için ani ısıtma fazı
- > İkinci inceleme bölmesi sayesinde fiziksel ve görsel erişim
- > Yalıtım bileşeni olmadan basit alet değişimi

4 Aşırı yük sistemi

- > Ahşap veya metal gibi kırılmaz malzemelere karşı koruma için entegre "Fazla Malzeme Boşaltma Sistemi" aşırı yük sistemi
- > Akıllı aşırı yük koruma ("Halka Sıçrama Algılama") kırıcıyı hasara karşı korur, 2 mod mevcuttur:
 - > Mod 1 - HASSAS MOD, iri tane üretimi için; gizli aşırı yük durumunda makine beslemeyi keser (halka sıçraması), proses ayarlanabilir, en yüksek kalite için yüksek ölçülü tane üretimi olmaz
 - > Mod 2 - KARIŞIM MODU, karışımların üretimi için; halka sıçramasını otomatik önlemek için kırma boşluğu otomatik ayarlanır, önceden belirlenen bir süre sonrasında boşluk tekrar kapatılır

Kırıcı boşaltma konveyörü boşaltma yüksekliği: 3,3 m, uzatılmış 3,7 m, 3,5 m ikincil eleme ünitesi ile



Yüksek kırıcı tahrik gücü: 185 kW sabit, 250 kW maksimum

Temel silo 6,6 m³

Kırıcı yağlaması için mükemmel erişim

Yükleme için optimum zemin boşluğu



SPECTIVE
CONNECT

5 Tahrik

- > Düşük yakıt tüketimine sahip verimli ve güçlü doğrudan tahrikli kırıcı; konveyörler elektrikle tahrik edilir
- > Düşük gürültü ve ekonomik çalışma için çıktıya bağlı fan
- > Isı paketi⁺ (-15 ile +50 °C arası) veya soğuk paket⁺, yardımcı ısıtıcı (-25 ile +40 °C arası) ile
- > Geniş çalışma alanı için iki kat soğutma kapasitesi

6 SPECTIVE kontrol sistemi

- > **SPECTIVE dokunmatik panel:** menü yönlendirmeli çalışma, görselleştirme ve destek, hız, sıcaklık, vb. tüm bileşenlerin durum gösterimi, hızlı hata izleme ve arıza teşhis ile
- > **SPECTIVE CONNECT⁺:** önemli tüm bilgiler doğrudan akıllı telefonda
- > **SPECTIVE radyo uzaktan kumanda:** önemli tüm bileşenlerin çalışması için
- > **SPECTIVE radyo uzaktan kumanda, küçük⁺:** en önemli çalışma fonksiyonları kullanışlı şekilde birleştirilmiştir, operatör kabininde minimum alan ihtiyacı
- > **Kamera sistemi⁺:** kırıcı ve siloda kullanışlı izleme, ekskavatörde uzaktan izleme

SPECTIVE

- > **WITOS FleetView telematik sistemi:** yer ve zamanda bağımsız olarak makinelerin işletme durumu hakkında etkin filo ve servis yönetimi bilgileri - alternatif olarak, SPECTIVE CONNECT entegrasyonu ile
- > **Hat birleştirme⁺:** üretim çıktısının kontrol edilmesi ile proses bağlantısı; tesislerin bir hat grubu üzerinde güvenli bağlanması için güvenlik bağlantısı

7 İkincil eleme ünitesi

- > Daha iyi malzeme dağılımı için difüzör sayesinde optimum yüzey kullanımına sahip tek katlı vibrasyonlu elek
- > Yüksek stok yığını hacim yükseklikleri için pratik boşaltma veya kırıcı veya eleme tesisine optimum transfer
- > Kapalı malzeme döngüsü için yüksek ölçülü tane geri dönüşü, siloya entegre edilen transfer oluğu ile
- > Yüksek ölçülü tane dönüş konveyörü⁺ yandan boşaltma için 100° hidrolik dönüşlü montaj
- > İkincil eleme ünitesinin birkaç dakika içerisinde kolay ve hızlı montajı ve demontajı; kompakt konteyner boyutları sayesinde sorunsuz taşıma (genişlik < 3 m)

> Erişilebilirlik ve güvenlik

- > Tüm bileşenlere fiziksel ve görsel erişim kolaylığı sayesinde hızlı ve konforlu servis
- > Yerden basit yakıt doldurma, doldurma pompası⁺ mevcut
- > Püskürtme sistemi ve LED aydınlatma temel tesise dahildir; çalışma alanlarında⁺ daha uzun süre aydınlatma için yüksek ışıklandırma
- > Ergonomik bakım için akışkanlarda merkezi boşaltma noktası

> Taşıma

- > 3,4 m taşıma yüksekliği altında ikincil eleme ünitesi ile veya olmadan taşıma
- > Hidrolik katlama ve döndürme fonksiyonları sayesinde basit taşıma ve bu nedenle kısa kurulum süreleri
- > Radyo uzaktan kumanda ile kullanışlı ve güvenli kurulum mümkündür

