

Teknik veriler

MOBISCREEN MSC 953 EVO



Raylı eleme tesisleri

Doğal taşlarda ve geri dönüşümde kullanım için

MOBISCREEN MSC EVO

Serisi

ÖNE ÇIKANLAR

- > Eleme tesisinin sınıflandırılması
- > Mobil üç katlı elek ünitesi
- > Elek kutusu boyutu 9,5 m²
- > H-DRIVE dizel hidrolik tahrik sistemi
- > Maksimum besleme ebadı 160 x 100 x 60 mm
- > Islak sınıflandırma için verimli yükseltme kiti

Islak sınıflandırma için yükseltme kiti ile mobil sınıflandırma eleği tesisi

Islak sınıflandırma için donatılmış MOBISCREEN MSC 953 EVO, kaya ve taş işleme, kum ve geri dönüşüm alanlarında çeşitli yıkama uygulamaları için güçlü ve esnek bir çözümdür. Farklı yıkama süreçlerine kolayca entegre edilebilir ve gerekirse kuru eleme için sınıflandırma eleklerine dönüştürülebilir.

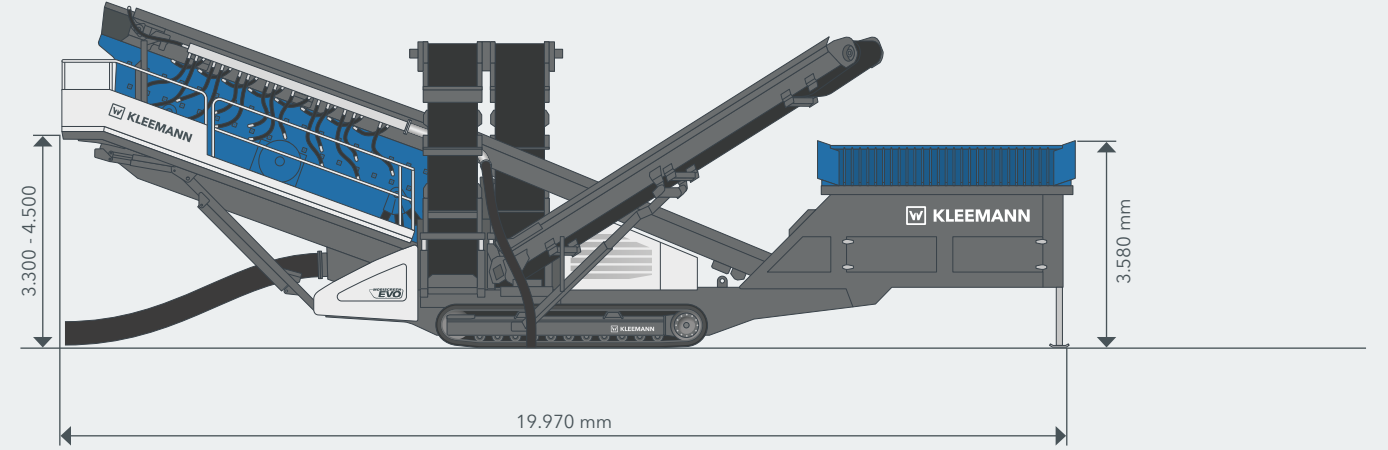


TEKNİK VERİLER	MSC 953 EVO
Besleme ünitesi	
Maks. besleme ebadı (mm)	160 x 100 x 60
Besleme yüksekliği - devrilme ızgarası (mm)	3.580
Hazne hacmi (m³)	8
Hazneli tahliye konveyörü	
Genişlik x uzunluk (mm)	1.200 x 3.500
Besleme konveyörü	
Genişlik x uzunluk (mm)	1.200 x 12.000
Eleme ünitesi	
Tür	Üç katlı sınıflandırma eleği
Genişlik x uzunluk (mm)	1.550 x 6.100
Yıkama ünitesi	
Su besleme hattı (nominal çap)	DN 150
Maksimum 3 bar basınçta su miktarı (m³/dak)	6
Kum çamuru çıkışı (nominal çap)	DN 250
Tahliye konveyörü elek üstü alt kat (orta taneli)	
Genişlik x uzunluk (mm)	800 x 10.200
Tahliye yüksekliği yaklaşık (mm)	5.000
Tahliye konveyörü elek üstü orta kat (orta taneli)	
Genişlik x uzunluk (mm)	800 x 10.200
Tahliye yüksekliği yaklaşık (mm)	5.000
Aktarma konveyörü	
Genişlik x uzunluk (mm)	650 x 1.800
Tahliye konveyörü taşma üst kat (elek üstü malzeme)	
Genişlik x uzunluk (mm)	500 x 8.900
Tahliye yüksekliği yaklaşık (mm)	5.020
Güç beslemesi ünitesi	
Tahrir konsepti	dizel hidrolik
Güç kaynağı üreticisi	John Deere
Güç beslemesi ünitesi çıktısı (kW)	87 – 99 ¹⁾
Taşıma konumu boyutları	
Yükseklik yaklaşık (mm)	3.385
Uzunluk yaklaşık (mm)	17.600 ²⁾
Genişlik yaklaşık (mm)	3.200
Temel tesisin nakliye ağırlığı - maks. ekipman yaklaşık (kg)	37.000 - 44.500

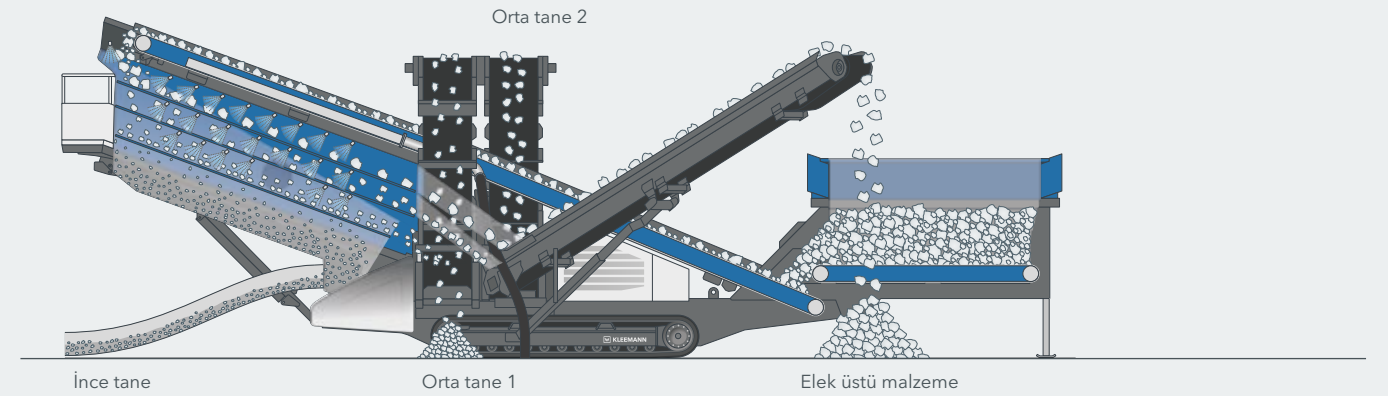
¹⁾ ilgili emisyon standardına bağlı olarak

²⁾ Eğimli oluklu ızgara ile

ÇALIŞMA KONUMU



MALZEME AKIŞI



Kompakt taşıma boyutları, kısa kurulum süreleri ve geniş elek yüzeyi seçenekleri sayesinde MSC EVO sınıflandırma eleği tesisleri esnek bir şekilde kullanılabilir. Büyük miktarları verimli bir şekilde işlemek için malzeme akışı en uygun şekilde tasarlanmıştır: malzeme akışı yönünde genişletilmiş besleme haznesinden başlayarak,

geniş besleme konveyörüne ve cömert boyutlarda eleme yüzeyine kadar. Islak sınıflandırma için verimli yükseltme kiti, üst ve orta katta 8 adet bağımsız olarak kontrol edilen püskürtme çubuğu ve alt katta 6 adet püskürtme çubuğu içerir. Yakalama kutusu hidrolik olarak kaldırılabilir ve indirilebilir, bu da alt katta elek değiştirmeyi kolaylaştırır.

STANDART EKİPMAN

- > Üç katlı sınıflandırma eleği
- > Hazne birimi 8 m³
- > Sürekli malzeme akışı için hazne biriminde dozaj kanadı
- > Eğimli oluklu ızgara, aralık genişliği 100 mm, hidrolik katlama (küçük radyo uzaktan kumanda)
- > Besleme konveyörü, düz bant düz sıyrıcı ile
- > Tüm sürüş ve hareket fonksiyonlarını kontrol etmek, ayarları uyarlamak, makine verilerini okumak ve arıza giderme yardımları için kullanılan çıkarılabilir, kablolu makine kontrol sistemi
- > John Deere Operations Center™: süreçleri, makineleri ve hizmetleri optimize etmek ve bakım planlamasını basitleştirmek için dijital çözümler platformu
- > Üst ve orta katta 8 adet bağımsız olarak kontrol edilen püskürtme çubuğu ve alt katta 6 püskürtme çubuğu ile ıslak sınıflandırma için verimli yükseltme kiti. Kuru besleme malzemesini suyla doldurmak için yıkama kutusu, yakalama kutusu hidrolik olarak kaldırılabilir ve indirilebilir
- > Çalışma platformlarını ve hareket halindeki zincir tahriklerini aydınlatmak için standartlara uygun aydınlatma konsepti

SEÇENEKLER

- > SPECTIVE CONNECT, tüm önemli makine bilgilerini ve malzeme stoklarının mevcut durumunu (stok izleme) doğrudan akıllı telefonunuzda görüntüler
- > Hazne birimi 10 m³
- > Titreşimli oluklu ızgara, üst katta orta aralık genişliği: 110 mm, alt kat isteğe bağlı olarak kare ağ ile kaplanabilir
- > Çivili besleme konveyörü, ince ve orta taneli malzeme içeriği düşük veya hiç olmadığında besleme malzemesinin geri yuvarlanmasını önler

SEÇENEKLER

- > Besleme konveyörüne ek bir kafa sıyrıcı monte edilmiştir. (eğer şevron takılı değilse)
- > Besleme konveyörünün geri kayma önleyici cihazı, ince ve orta taneli malzeme içeriğinin az olduğu veya hiç olmadığı durumlarda malzemenin geri kaymasını önler
- > Üst katta besleme malzemesini yavaşlatarak daha verimli eleme sağlayan malzeme frenleri
- > MSC 953 EVO modelinin elek üstü malzeme konveyörü sol veya sağ tarafa monte edilebilir (Retrofit mümkün değildir)
- > Bir üst bant manyetik separatör, besleme malzemesinden manyetik bileşenleri güvenilir bir şekilde ayırır
- > Harici güç beslemesi - verimli şebeke çalışması için, iki enerji kaynağı arasında değiştirme imkanı: Kendinden tahrikli (dizel motor) veya harici güç beslemesi
- > Rölanti aşamalarında düşük tüketim için start-stop sistemi
- > Radyo dalgalı uzaktan kumanda: Yürüyüş dişlisi, oluklu ızgaranın otomatik katlama fonksiyonu, hazne tahliye konveyörünün AÇMA/KAPAMA ve hız ayarı, acil durdurma
- > Kablolu kumanda (tesiste radyo kumanda varsa hariç) ek olarak, eğimli ızgara için uzaktan kumanda
- > Diğer KLEEMANN tesisleriyle bağlantı için hat bağlantısı, kablolu versiyonu da mevcuttur
- > Farklı ağ boyutlarına sahip tüm katlar için geniş elek yüzeyi seçeneği
- > Yığılmalı veya kum vidası gibi ek ekipmanları çalıştırmak için ekstra hidrolik güç beslemesi
- > Yükseltilmiş motor hava girişi tozu azaltır
- > Besleme konveyörü ile elek kutusu arasındaki toz contası, toz emisyonlarını azaltır ve üst katta uçan taşlara karşı korumayı artırır
- > Malzeme akışının (transfer noktaları ve stok yığınları) daha uzun süre aydınlatılması için birinci sınıf aydınlatma
- > Aletler ve yedek parçalar için saklama bölmesi (harici güç kaynağı ile birleştirilemez)
- > Tüm ilgili konveyör bantlarda kopma kordonları

KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Almanya

T: +49 7161 206-0
F: +49 7161 206-100
M: info@kleemann.info

> www.kleemann.info



KLEEMANN