

Teknik veriler

MOBISCREEN MSC 952 EVO MOBISCREEN MSC 953 EVO



Raylı eleme tesisleri

Doğal taş ve geri dönüşümde kullanım

MOBISCREEN MSC EVO

Serisi

ÖNE ÇIKANLAR

- > Eleme tesisinin sınıflandırılması
- > Mobil çift katlı eleme birimi (MSC 952 EVO)/
üç katlı eleme birimi (MSC 953 EVO)
- > Elek muhafazası boyutu 9,5 m²
- > H-DRIVE dizel hidrolik tahrik sistemi
- > Maksimum besleme ebadı 160 x 100 x 60 mm

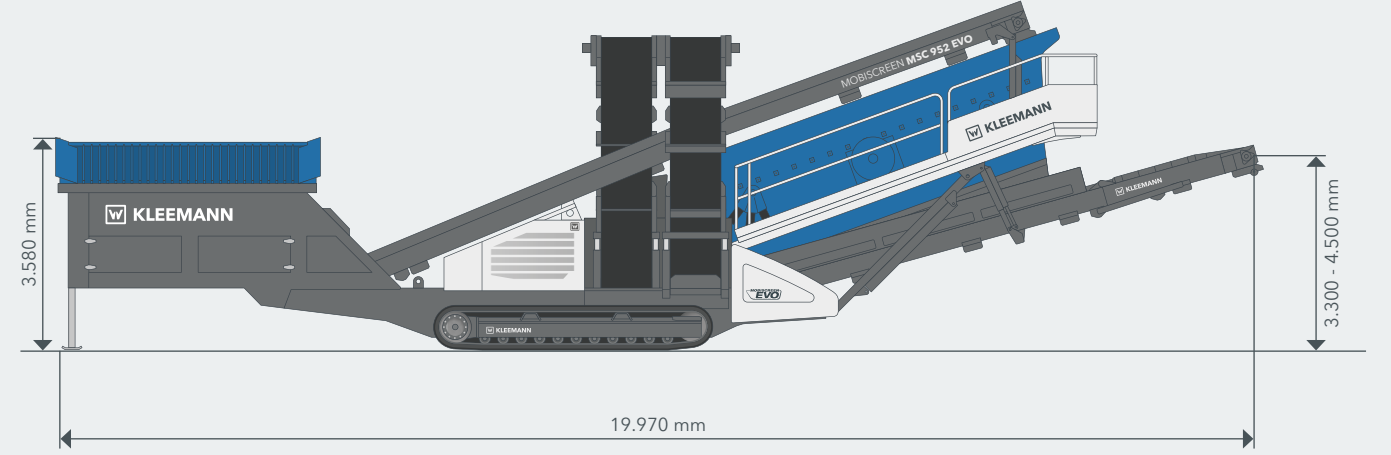
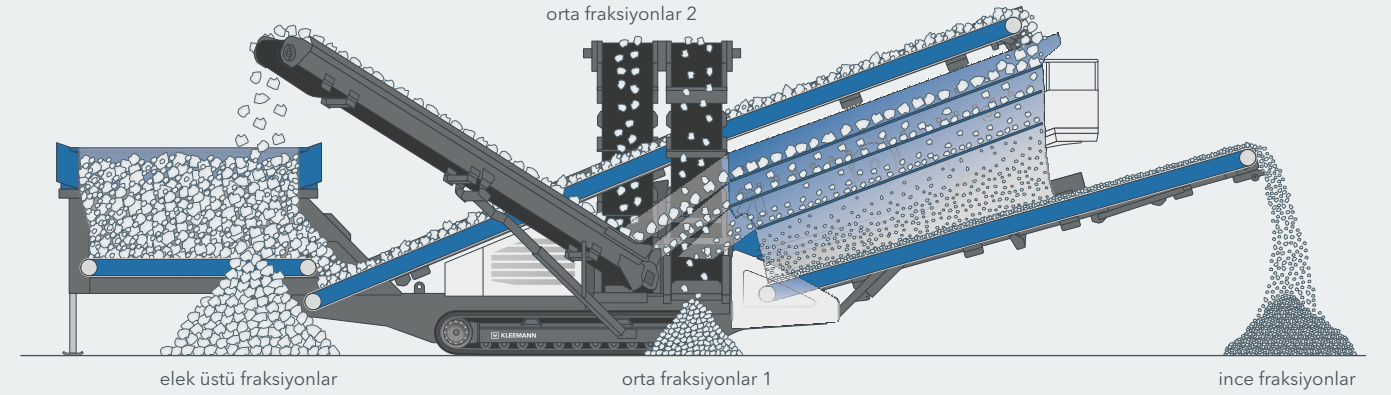
Mobil sınıflandırma ve eleme tesisleri**MOBISCREEN MSC EVO**

Mobil eleme tesisleri MOBISCREEN MSC 952/953 EVO, 9,5 m² elek muhafazası ile donatılmıştır. Çift veya üç katlı sınıflandırma elekleri, 500 t/saate varan besleme kapasitesiyle etkileyicidir ve böylece en yüksek verim taleplerini karşılar.



TEKNİK VERİLER	MSC 952 EVO	MSC 953 EVO
Besleme ünitesi		
Besleme kapasitesi yaklaşık (t/saat)	500	500
Maks. besleme ebadı (mm)	160 x 100 x 60	160 x 100 x 60
Besleme yüksekliği - katlanabilir oluklu ızgara (mm)	3.580	3.580
Hazne hacmi (m³)	8	8
Hazneli tahliye konveyörü		
Genişlik x uzunluk (mm)	1.200 x 3.500	1.200 x 3.500
Besleme konveyörü		
Genişlik x uzunluk (mm)	1.200 x 12.000	1.200 x 12.000
Eleme ünitesi		
Tür	Çift katlı sınıflandırma eleği	Üç katlı sınıflandırma eleği
Genişlik x uzunluk (mm)	1.550 x 6.100	1.550 x 6.100
İnce taneli tahliye konveyörü		
Genişlik x uzunluk (uzatılmış) (mm)	1.200 x 8.100	1.200 x 8.100
Tahliye yüksekliği yaklaşık (mm)	3.300 - 4.500	3.300 - 4.500
Tahliye konveyörü elek üstü alt kat (orta taneli)		
Genişlik x uzunluk (mm)	800 x 10.200	800 x 10.200
Tahliye yüksekliği yaklaşık (mm)	5.000	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 taşıma üst kat (elek üstü malzeme)		
Genişlik x uzunluk (mm)	800 x 10.200	500 x 8.900
Tahliye yüksekliği yaklaşık (mm)	5.000	5.020
Güç beslemesi ünitesi		
Tahrir konsepti	dizel hidrolik	dizel hidrolik
Güç kaynağı üreticisi	John Deere	John Deere
Güç beslemesi ünitesi çıktısı (kW)	94 - 98 ¹⁾	94 - 98 ¹⁾
Taşıma konumu boyutları		
Yükseklik yaklaşık (mm)	3.385	3.385
Uzunluk yaklaşık (mm)	17.960	17.960
Genişlik yaklaşık (mm)	3.000	3.200
Temel sistemin nakliye ağırlığı - maks. ekipman yaklaşık (kg)	33.000 - 40.500	37.000 - 44.500

¹⁾ ilgili egzoz gazı standardına bağlı olarak

ÇALIŞMA KONUMU MSC 952 EVO**MALZEME AKIŞI MSC 953 EVO**

Kompakt taşıma boyutları, kısa kurulum süreleri ve geniş elek yüzeyi seçenekleri sayesinde MSC EVO sınıflandırma eleme tesisleri esnek bir şekilde kullanılabilir. Büyük hacimlerin verimli işlenmesi için malzeme akışının tasarımı optimize edilmiştir: malzeme akış yönünde genişleyen besleme haznesinden başlayarak, geniş besleme konveyörüne ve cömert

boyutlarda eleme yüzeyine kadar. Çalıştırma, makinenin üç noktasına takılabilen sezgisel bir mobil işletim cihazı aracılığıyla gerçekleştirilir. Böylece tüm fonksiyonlar güvenli bir mesafeden kolayca kontrol edilebilir ve çalışma durumları ile makine fonksiyonları her zaman kolayca görüntülenebilir.

STANDART EKİPMAN

- > Çift katlı sınıflandırma eleği (MSC 952 EVO),
Üç katlı sınıflandırma eleği (MSC 953 EVO)
- > Hazne birimi 8 m³
- > Sürekli malzeme akışı için hazne biriminde dozaj kanadı
- > Katlanabilir oluklu ızgara, aralık genişliği 100 mm, hidrolik katlama (uzaktan kumanda, küçük)
- > Besleme konveyörü, düz sıyrıcıya sahip pürüzsüz bant
- > 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
- > 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 olmadığına besleme malzemesinin geri yuvarlanmasını önler
- > 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

SEÇENEKLER

- > Elek örtüleri, besleme malzemesinin üst kattan fırlamasını önler
- > MSC 953 EVO modelinin elek üstü malzeme konveyörü sol veya sağ tarafa monte edilebilir (sonradan takılamaz).
- > Bir üst bant manyetik separatör, besleme malzemesinden manyetik bileşenleri güvenilir bir şekilde ayırır
- > Besleme konveyörü veya ince taneli tahliye konveyörü için kayış kapağı
- > Harici güç beslemesi - verimli şebeke çalışması için, iki enerji kaynağı arasında geçiş imkanı: kendi tahriki (dizel motor) veya harici güç beslemesi
- > Rölanti aşamalarında düşük tüketim için start-stop sistemi
- > Radyo uzaktan kumanda: yürüyüş dişlisi, oluklu ızgaranın otomatik katlama fonksiyonu, hazne tahliye konveyörünün Açma/Kapama ve hız ayarı, acil durdurma
- > Katlanabilir oluklu ızgara için uzaktan kumanda, kablo kumandasına ek olarak (tesiste radyo uzaktan kumanda varsa hariç)
- > Diğer KLEEMANN tesisleriyle bağlantı için hat bağlantısı, kablolu versiyonu da mevcuttur
- > Farklı açık ağ boyutlarına sahip tüm katlar için geniş elek yüzeyi seçeneği
- > Yapışkan malzemelerle kullanım için dövecü elekler ile birlikte kayışlar
- > Toz azaltma için su püskürtme sistemi
- > 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 bölümü (harici güç kaynağı ile birleştirilemez)
- > Tüm ilgili konveyör bantlarda kopma kordonları
- > Stok konveyörünü çalıştırmak için ek hidrolik bağlantı
- > Islak sınıflandırma için yükseltme kiti (sadece MSC 953 EVO)

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