

A WIRTGEN GROUP COMPANY



**KLEEMANN**



# MSS 802(i) EVO

MOBİL ELEK SİSTEMİ MOBISCREEN



# MOBISCREEN MSS 802(i) EVO

Değişen kullanım konumları ve yeni uygulamalar genellikle elek tesisleri için zorluklar yaratır. Mobil kaba parçalar için MOBISCREEN MSS 802(i) EVO elek ideal biçimde hazırlanmıştır.

Çok çeşitli elek yüzeyleri ve ekran parametrelerinin basit ayarı, MSS 802(i) EVO'yu yeni çalışma koşullarına kolayca uyarlamayı mümkün kılar. Son derece kaba besleme malzemesinden ince bir nihai ürün elenecekse, tesis üç tane son tane boyutundan iki tane boyutuna hızla dönüştürülebilir.



Esnekliğe odaklandık



Odak noktasında kullanım kolaylığı



Ergonomi göz önünde



# MOBISCREEN MSS 802(i) EVO



Ana hazne 9,1 m<sup>3</sup>

Elek alanı 7,5 m<sup>2</sup>

Ana tahliye konveyörü  
Tahliye yüksekliği 4.050 mm

1 Besleyici haznesi

3 Tahrik

> Malzeme akışı

2 Kumanda

4 Elek

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



## 1 Besleyici haznesi

- > Düşük besleme yüksekliklerinde bile optimum malzeme aktarımı için haznenin arka duvarı üç yükseklikte katlanabilir
- > Yandan ve arkadan kolay yükleme için bağımsız olarak katlanabilir doldurma yardımcıları<sup>+</sup>
- > Özellikle kaba malzemeleri beslemek için apron besleyici<sup>+</sup>
- > Bir mobil kumanda cihazı kullanarak zeminden güvenle ve kolayca besleme ünitesini ve kanatları geri çekme ve uzatma ve ayrıca doldurma yardımcılarını kilitleme / açma
- > Birbiri yerine kullanılabilir KRS aşınma plakaları<sup>+</sup>, kolayca değiştirilebilir



+ Opsiyon

1 Besleyici haznesi

3 Tahrik

> Malzeme akışı

2 Kumanda

4 Elek

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



## 2 Kumanda

- > Basit işletim konsepti, işletim hatası tehlikesini azaltır
- > Güvenli bir mesafeden gerçekleştirilen fonksiyonların en iyi şekilde görülebilmesi için mobil, kablolu kontrol ünitesi
- > Sürüş fonksiyonunun ve hazne tahliye konveyörünün rahat kontrolü için uzaktan kumanda<sup>+</sup>
- > WITOS FleetView telematik çözümü sayesinde tesisin daha iyi planlanması ve analizi
- > Hızlı ve kolay üretim başlangıcı için otomatik başlatma



+ Opsiyon

1 Besleyici haznesi

3 Tahrik

> Malzeme akışı

2 Kumanda


4 Elek

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



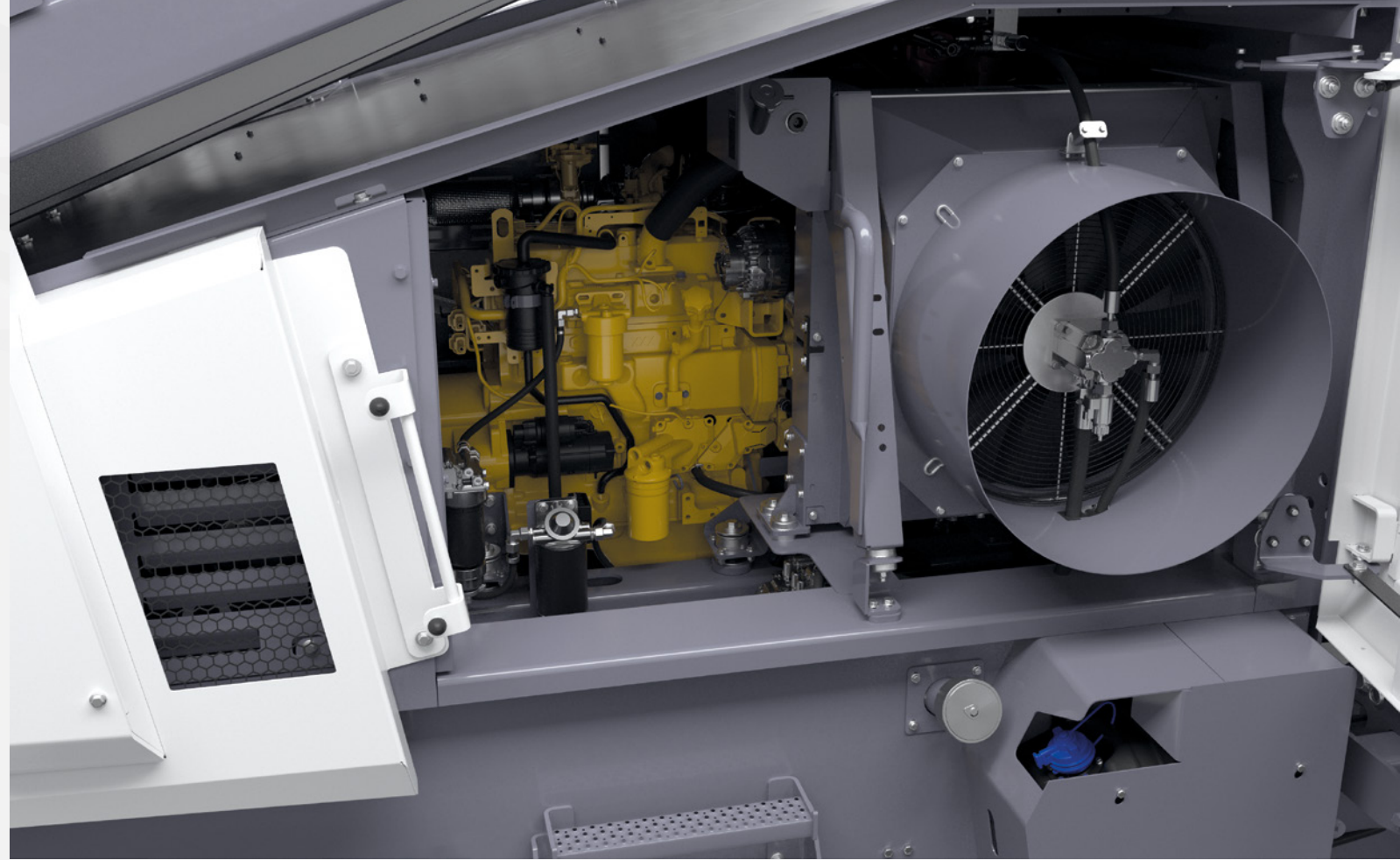
### 3 Tahrik

- > Verimli güç aktarımı ve düşük işletme maliyetleri için iyi düşünülmüş hidrolik konsept
- > Her iki taraftan esnek yakıt doldurma
- > Bakımla ilgili tüm bileşenler için rahat erişilebilirlik

 Emisyonsuz çalışma için harici güç kaynağı aracılığıyla elektrikle çalıştırma ve elektro-hidrolik çift güçlü tahrik<sup>+</sup> ile daha düşük işletme maliyetleri



KLEEMANN SÜRDÜRÜBİLİRLİĞİ, WIRTGEN GROUP'un sürdürülebilirlik hedeflerine katkı sağlayan yenilikçi teknolojilerini ve çözümleri ifade eder.



+ Opsiyon

1 Besleyici haznesi

3 Tahrik

> Malzeme akışı

2 Kumanda

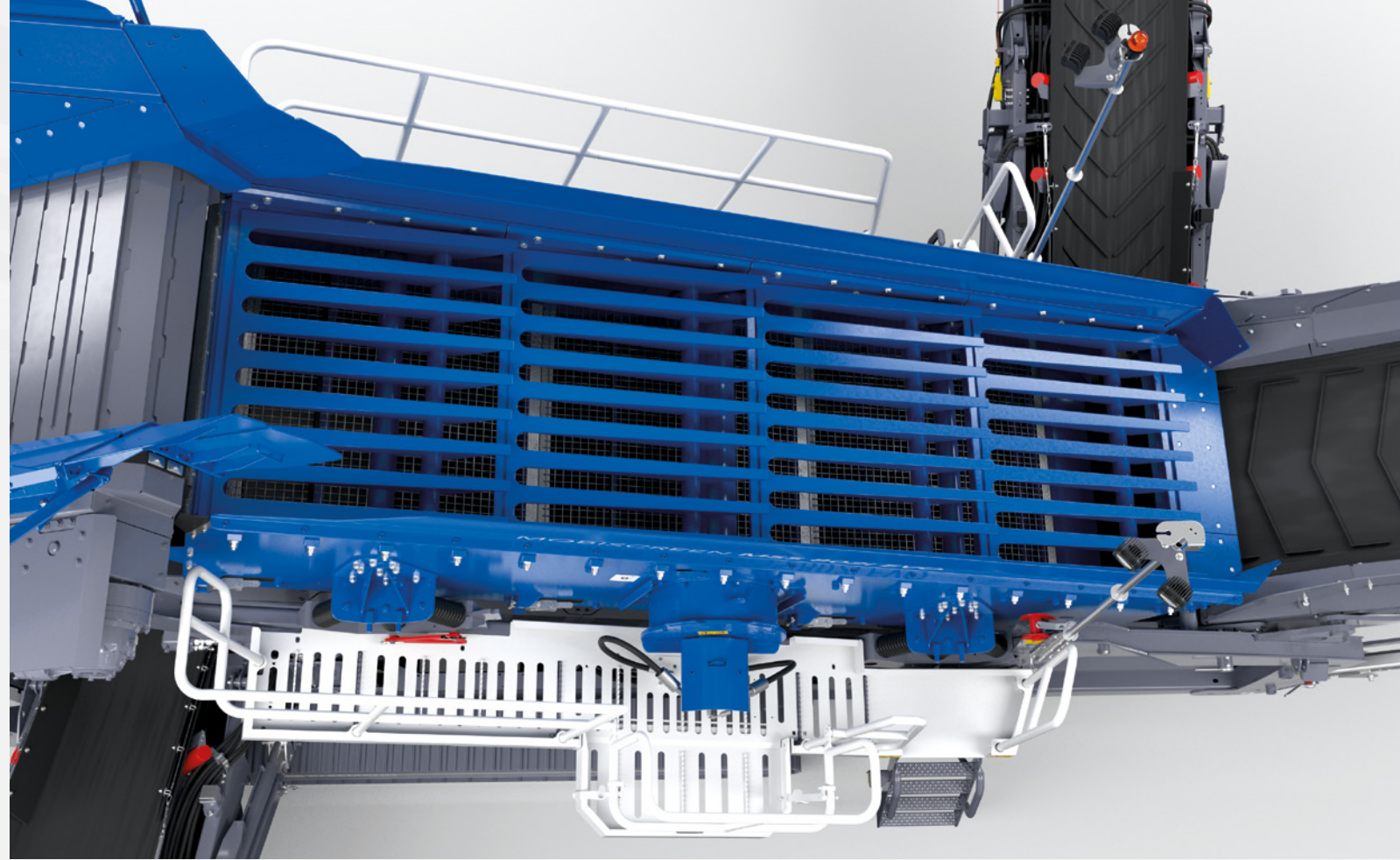
4 Elek

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



## 4 Elek

- > Kullanımda esneklik için geniş elek yüzeyi seçim olanakları, ayrı elek segmentleri için çeşitli konfigürasyonlar
- > Hem elek performansını hem de yüksek ürün kalitesini optimize etmek için 15,4 - 20° geniş ayar aralığına sahip elek kutusu açısı
- > Malzeme frenleri<sup>+</sup> ve/veya zincir perde<sup>+</sup>, elek kutusunun iki pozisyonuna monte edilebilir, üst kanadın zor besleme malzemesine uyarlanması için
- > Alt kat muz profili, gelişmiş elek verimliliği için giriş tarafında 5° açı; daha yüksek son ürün kalitesi için çıkış tarafında daha düz açı



+ Opsiyon

1 Besleyici haznesi

2 Kumanda

3 Tahrik

4 Elek

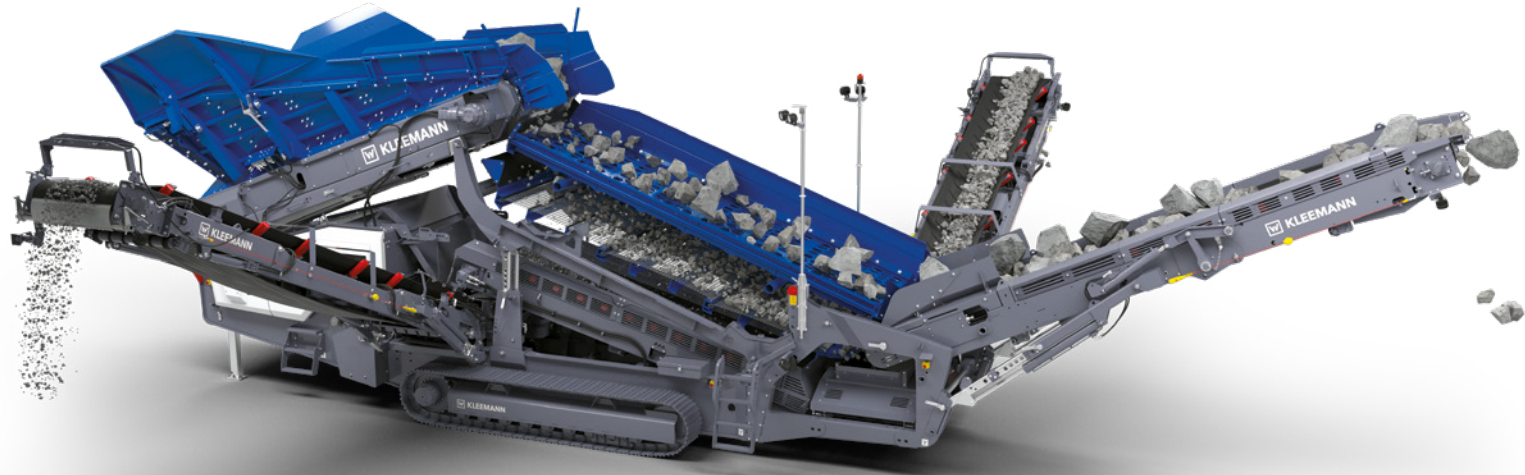
> Malzeme akışı

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



## > Malzeme akışı

- > Daha fazla üretim çıktısı için 1.400 mm genişliğinde ana tahliye konveyörü ile optimize edilmiş malzeme yönlendirme
- > 3 son taneden 2 son taneye basit dönüşüm, kullanımda esnekliği artırır
- > Sevk bantlarının hızı kademesiz olarak ayarlanabilir
- > Manyetik separatör<sup>+</sup> ve manyetik tambur<sup>+</sup> sonraki kırıcıları korur ve malzeme kalitesini artırır
- > Elek yüzeyinin optimum kullanımı için elek tablasına cömert malzeme transferi
- > Genişletilmiş ana tahliye konveyörü<sup>+</sup> ve teleskopik yan boşaltma bantları<sup>+</sup> sayesinde büyük tahliye yükseklikleri ve dolayısıyla daha yüksek yığınlar
- > Tüm KLEEMANN EVO ve PRO sistemleriyle proses ve güvenlikle ilgili -bağlantı için hat bağlantısı<sup>+</sup>; tüm tesis boyunca optimize edilmiş malzeme akışı ve artırılmış güvenlik
- > Proses birleştirme için gereken yığın sondası<sup>+</sup> tesisin herhangi bir tahliye konveyörüne yerleştirilebilir, uygulamada daha fazla esneklik için
- > Yığın konveyörünü çalıştırmak için hidrolik portu<sup>+</sup>



+ Opsiyon

1 Besleyici haznesi

3 Tahrik

> Malzeme akışı

2 Kumanda

4 Elek

> Kullanım ve sürdürülebilirlik





## > Güvenlik & Ergonomi

- > Tüm bakım gerektiren bileşenlere çok iyi erişim sağlanabilmesi sayesinde hızlı ve konforlu servis imkanı
- > Standartlara uygun LED aydınlatma temel olarak dahildir; malzeme akışının ve aktarım noktalarının daha gelişmiş biçimde aydınlatılması için birinci sınıf aydınlatma<sup>+</sup>
- > Dışarı sürülebilir kızak sayesinde hazne tahliye konveyörü alt kısmının kolay ve hızlı temizlenmesi
- > Genişletilmiş ekstra geniş çalışma platformları ve yatay olarak ayarlanabilen elek kutuları, tüm elek tablalarına ergonomik erişim sağlar

## > Nakliye

- > Parçaları sökmeden yan boşaltma bantlarını katlamak kurulum sürelerini ve hasar riskini azaltır
- > Kademesiz hareket kumandası ile tesisin hassas biçimde yüklenmesi ve konumlandırılması

## > Çevre

- > Tozu azaltmak için önceden kurulmuş su püskürtme sistemi; püskürtme sisteminin kendi kendine yeterli biçimde beslenmesi için elektrikli su pompası<sup>+</sup>
- > Sıcaklık kumandalı fan, gürültüyü ve dizel tüketimini azaltır



+ Opsiyon

1 Besleyici haznesi

2 Kumanda

3 Tahrik

4 Elek

> Malzeme akışı

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



TEKNİK BİLGİLER

MSS 802(i) EVO

Tip	Kaba elek
Elek tablaları	2
Elek alanı (mm)	1.550 x 4.880
Besleme kapasitesi maksimum yakl. (t/sa)	500
Besleme ebadı maks. (mm)	800 x 500 x 300
Nakliye yüksekliği yakl. (mm) *	3.400
Nakliye uzunluğu yakl. (mm) *	15.840
Nakliye genişliği yakl. (mm) *	3.000
Ana tesis nakliye ağırlığı - maks. donanım (kg)	32.000 - 38.500

\* Opsiyonlar olmadan



**KLEEMANN GmbH**

Manfred-Wörner-Str. 160  
73037 Göppingen  
Almanya

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

[www.kleemann.info](http://www.kleemann.info)