

A WIRTGEN GROUP COMPANY



**KLEEMANN**



# MOBISCREEN EVO

MOBİL ELEME TESİSİ MSC 702 | 703 | 952 | 953 EVO



> ESNEKLİĞİN HASSASİYETLE BULUŞTUĞU YER

MOBISCREEN  
EVO

# MOBISCREEN MSC 702 | 703 | 952 | 953 EVO

MOBISCREEN MSC EVO mobil eleme tesisleri, doğal taş ve geri dönüşüm alanlarında çeşitli uygulama koşulları ve besleme malzemeleri için tasarlanmıştır.

Çok çeşitli görevlere rağmen, fraksiyonların kesin olarak ayrılması açıkça en önemli önceliktir. Optimum malzeme akışı, eleme yüzeyinin en iyi şekilde kullanılması ve eleme açısı ve titreşim genliği gibi eleme parametrelerinin kolay ayarlanması sayesinde yüksek hassasiyet elde edilir. Bu, hem tekil uygulamalar hem de birbirine bağlı tesis kombinasyonları için geçerlidir.



Hassasiyete  
odaklanın



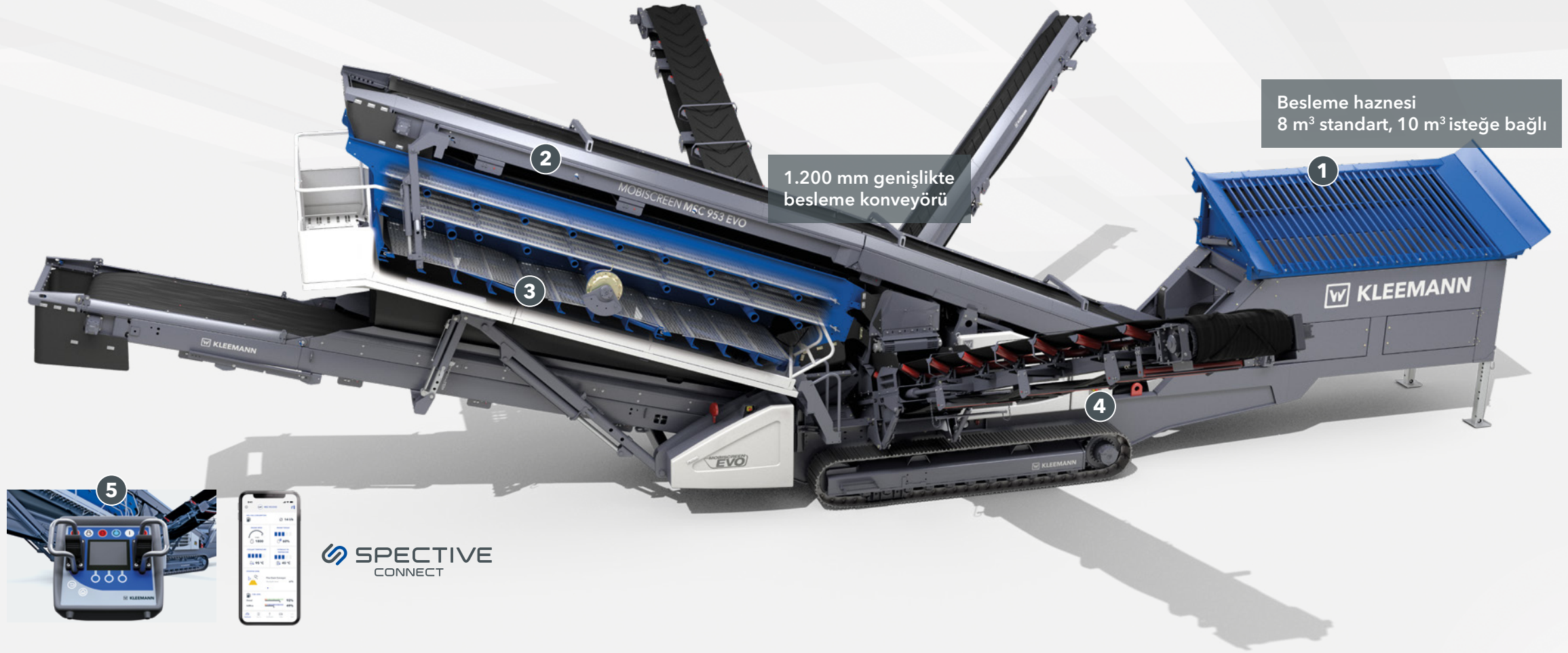
Performans  
ön planda



Bir bakışta  
çalışabilirlik



# MOBISCREEN MSC 702 | 703 | 952 | 953 EVO



Besleme haznesi  
8 m<sup>3</sup> standart, 10 m<sup>3</sup> isteğe bağlı

1.200 mm genişlikte  
besleme konveyörü

SPECTIVE  
CONNECT

1 Besleyici haznesi

2 Besleme konveyörü

3 Eleme

4 Tahrik

5 Kontrol sistemi

> Malzeme akışı

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



## 1 Besleyici haznesi

- > Büyük kapasiteli besleme haznesi
- > 100 mm aralık genişliğine sahip katlanabilir oluklu ızgara, kaba malzemelerin ön eleme ve dolayısıyla tesise belirli bir tane boyutu ile beslenmesi için, kullanışlı bir radyo uzaktan kumanda ile hidrolik olarak katlanabilir
- > Titreşimli oluklu ızgara<sup>+</sup>, Çok büyük (maks. 350 x 200 x 120 mm) ve/veya nemli, yapışkan besleme malzemelerinin ön eleme işlemleri ve alt katta bulunan ağdan en büyük fraksiyonun keskin bir şekilde kesilmesi için



### 1 Besleyici haznesi

### 2 Besleme konveyörü

### 3 Eleme

### 4 Tahrik

### 5 Kontrol sistemi

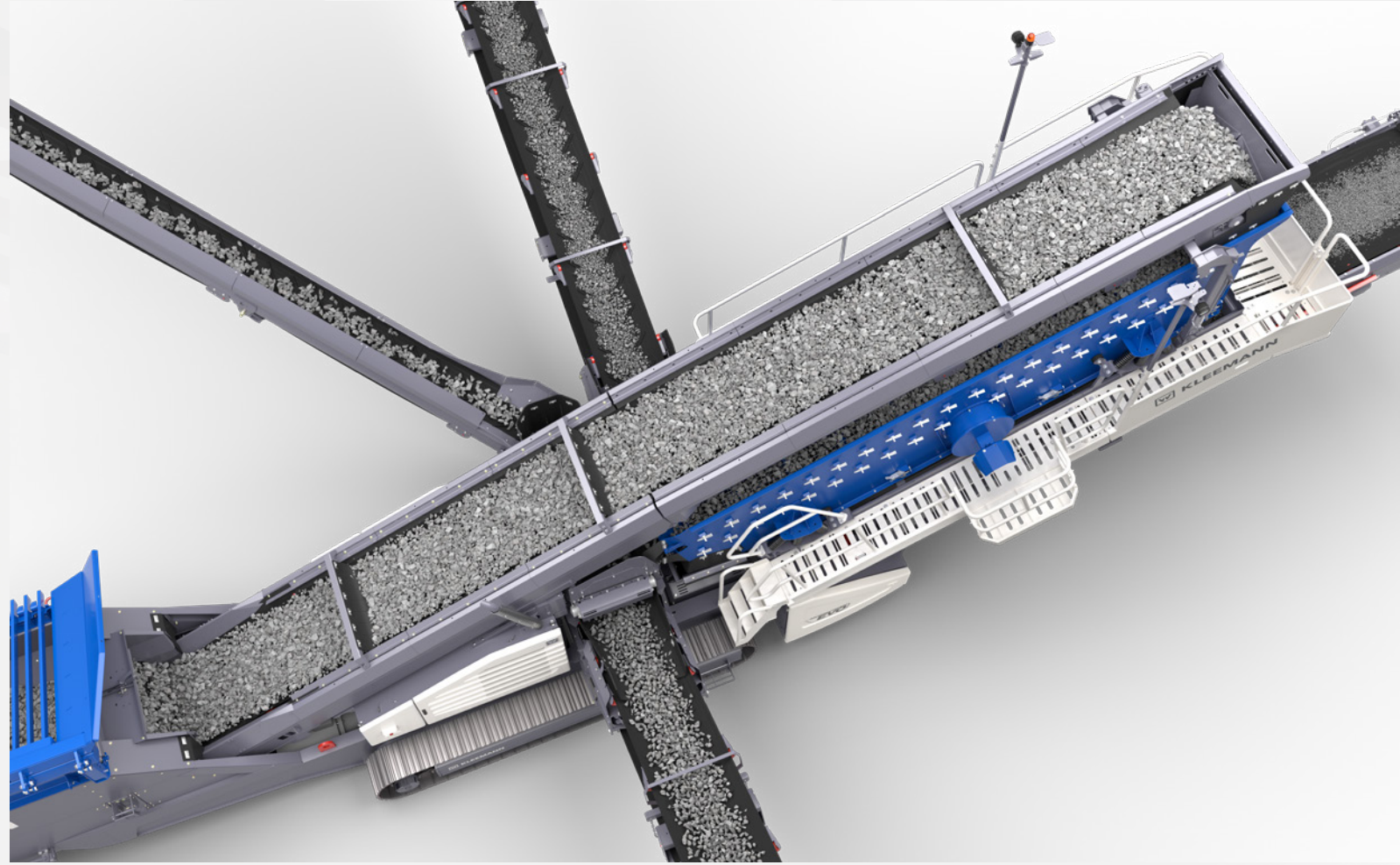
### > Malzeme akışı

### > Kullanım ve sürdürülebilirlik



## 2 Besleme konveyörü

- > Ekstra geniş, pürüzsüz veya çivili besleme konveyörü<sup>+</sup> sayesinde verimli eleme yüzeyi kullanımı
- > Hareketli besleme konveyörü, farklı elek muhafazası açıları ve farklı malzeme bileşimleri için darbe plakası aracılığıyla optimum yükleme sağlar
- > Besleme konveyörünün üzerine monte edilmiş üç adet geri tepme önleyici cihaz, kontrolsüz geri tepmeyi ve kaya sıçramasını önler
- > İnce taneli ve besleme konveyör kafası sıyrıcı<sup>+</sup> besleme konveyörünün daha iyi temizlenmesi için, özellikle çok ince ve yapışkan besleme malzemelerinde



1 Besleyici haznesi

2 Besleme konveyörü

3 Eleme

4 Tahrik

5 Kontrol sistemi

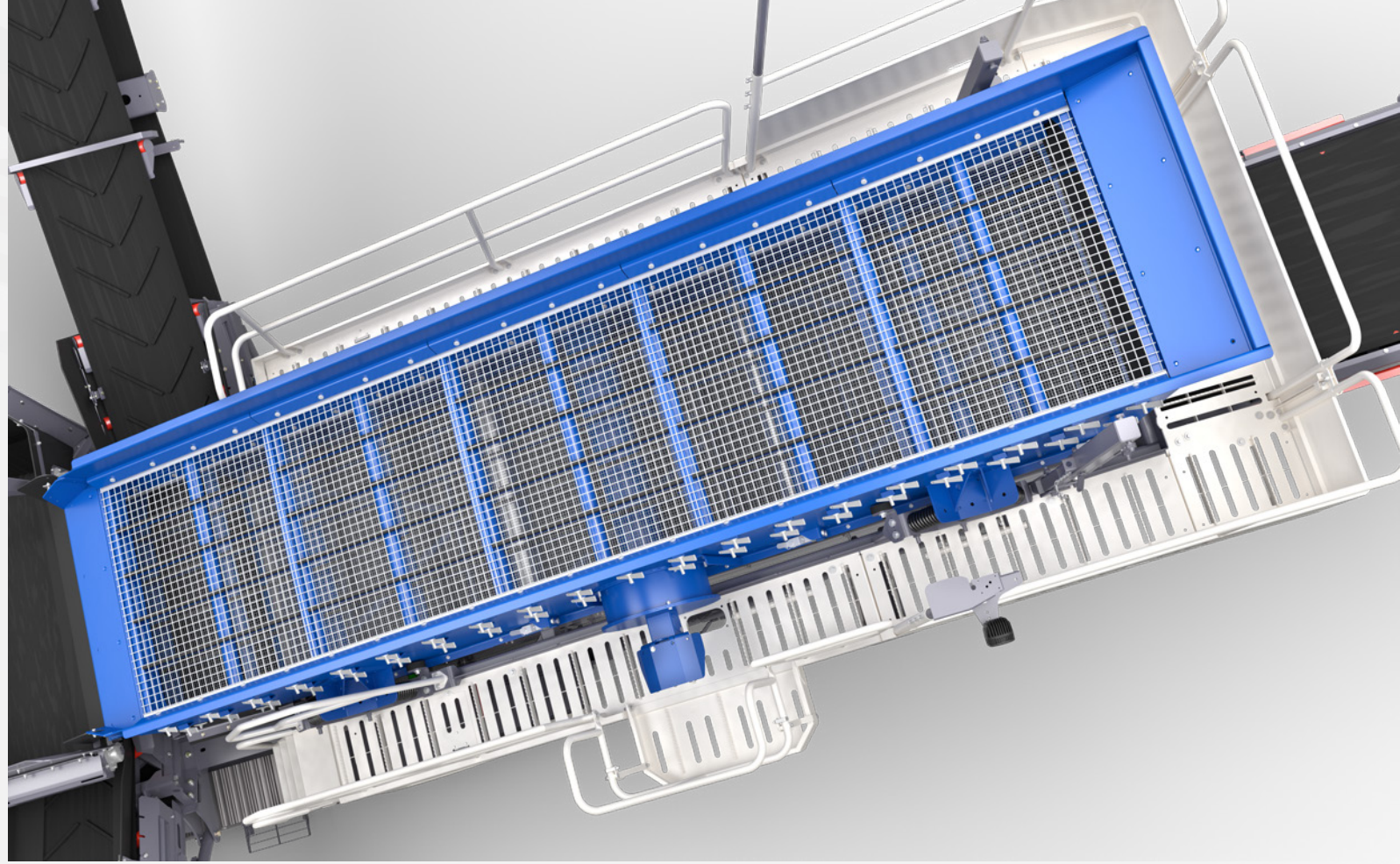
> Malzeme akışı

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



### 3 Eleme

- > Elek açısının ve elek muhafazasının titreşim genliğinin besleme malzemesinin özelliklerine göre kolayca ayarlanabilmesi sayesinde yüksek eleme verimliliği
- > Maksimum performans gereksinimlerini karşılamak için 7 veya 9,5 m<sup>2</sup> eleme yüzeyine sahip iki tesis boyutu
- > Eleme yüzeyi, kolay erişilebilirlik sayesinde kolayca değiştirilebilir
- > Farklı ağ genişliklerine sahip tüm katlar için geniş elek yüzeyi<sup>+</sup> seçeneği; yapışkan malzemelerle kullanım için dövücü kordonları<sup>+</sup>



1 Besleyici haznesi

2 Besleme konveyörü

3 Eleme

4 Tahrik

5 Kontrol sistemi

> Malzeme akışı

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



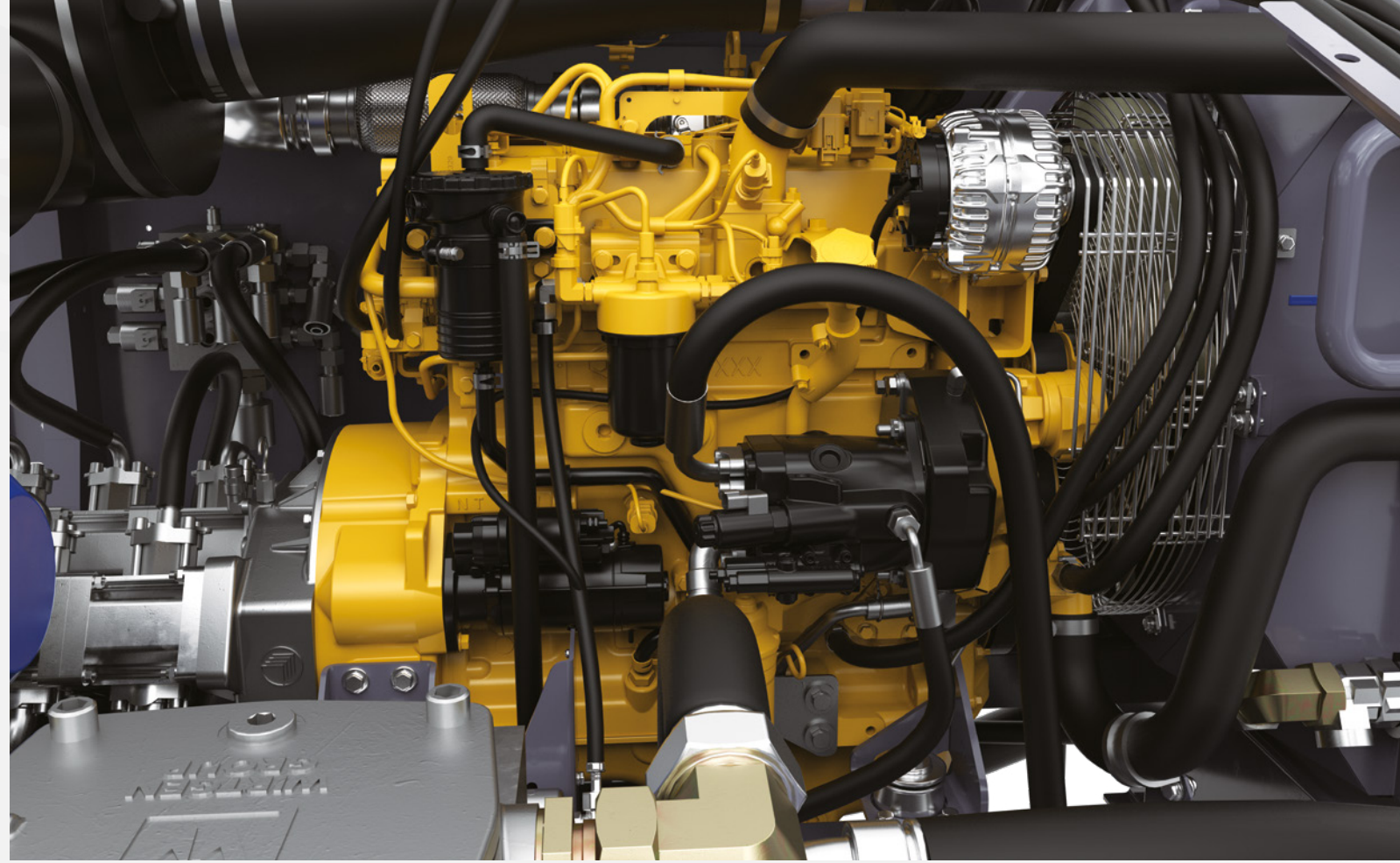
## 4 Tahrik

- > Verimli güç aktarımı ve düşük işletme maliyetleri için iyi düşünülmüş hidrolik konsepti
- > Start- stop sistemi+ rölantide daha az yakıt tüketimi için
- > Bakımla ilgili tüm bileşenlere fiziksel ve görsel erişim kolaylığı

 Elektro-hidrolik Dual-Power tahrik sayesinde, dış güç beslemesi ile elektrikle çalışır, emisyon içermez ve işletme maliyetleri düşüktür.



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



1 Besleyici haznesi

2 Besleme konveyörü

3 Eleme

4 Tahrik

5 Kontrol sistemi

> Malzeme akışı

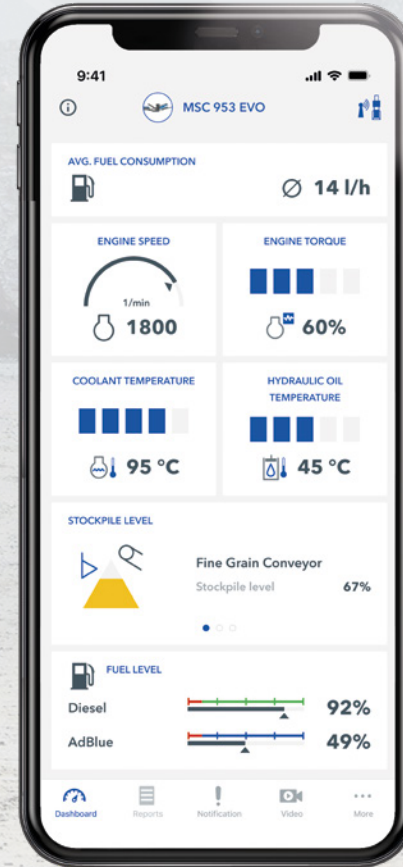
> Kullanım ve sürdürülebilirlik



## 5 Kontrol sistemi

- > Basit çalışma konsepti, çalışma hatası riskini azaltır
- > Yürütülen fonksiyonların güvenli bir mesafeden mükemmel şekilde görüntülenebilmesi için mobil, kablolu kumanda cihazı
- > Radyo dalgalı uzaktan kumanda<sup>+</sup>, sürüş fonksiyonunun rahat kontrolü için, hazne tahliye konveyörü ve katlanabilir oluklu ızgara
- > Otomatik start-stop özelliği ile hızlı ve kolay üretim başlangıcı ve güvenli durdurma
- > John Deere Operations Center™: süreçleri, makineleri ve hizmetleri optimize etmek ve bakım planlamasını basitleştirmek için dijital çözümler sunan bir platform
- > SPECTIVE CONNECT<sup>+</sup>, tüm önemli makine bilgilerini ve malzeme stoklarının mevcut durumunu (stok izleme) doğrudan akıllı telefonunuzda görüntüler.

 **SPECTIVE**  
CONNECT



1 Besleyici haznesi

2 Besleme konveyörü

3 Eleme

4 Tahrik

5 Kontrol sistemi

> Malzeme akışı

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



## > Malzeme akışı

- > Artırılmış besleme haznesi genişliği sayesinde optimize edilmiş malzeme akışı, ekstra geniş besleme konveyörüne etkili aktarım
- > Hazne birimindeki dozaj kanadı, kilitlenebilir veya ağırlıklar kullanılarak ayarlanabilir ve sürekli malzeme akışını sağlar
- > Besleme konveyöründeki sağlam darbe plakası, malzemeyi eleme yüzeyine eşit olarak dağıtır
- > Besleme konveyörü üzerindeki bant üstü manyetik separatör, besleme malzemesinden manyetik bileşenlerin güvenilir bir şekilde çıkarılmasını sağlar.
-  Yüksek tahliye yükseklikleri ve dolayısıyla daha yüksek stok yığınları, istifleyiciyi çalıştırmak için hidrolik bağlantı noktası<sup>+</sup>, tekerlekli yükleyicinin kullanımının azalması
- > Tüm yan tahliye konveyörlerinin, hazne tahliye konveyörünün ve transfer konveyörünün taşıma hızı kademersiz olarak ayarlanabilir
- > Elek üstü malzeme konveyörü<sup>+</sup> sol veya sağ tarafta esnek bir şekilde yapılandırılabilir (daha sonra değiştirilemez)

- > Hat bağlantısı<sup>+</sup>, tüm KLEEMANN EVO ve PRO tesislerinde proses ve güvenlikle ilgili teknik bağlantı sağlar; tüm tesis hattında optimize edilmiş malzeme akışı ve artırılmış güvenlik. Kablosuz versiyonu da mevcuttur.
- > Proses bağlantısı için gerekli stok sondası, daha esnek uygulama için herhangi bir tahliye konveyörüne veya tüm boşaltma konveyörlerine aynı anda monte edilebilir



1 Besleyici haznesi

2 Besleme konveyörü

3 Eleme

4 Tahrik

5 Kontrol sistemi

> Malzeme akışı

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



## > Güvenlik ve ergonomi

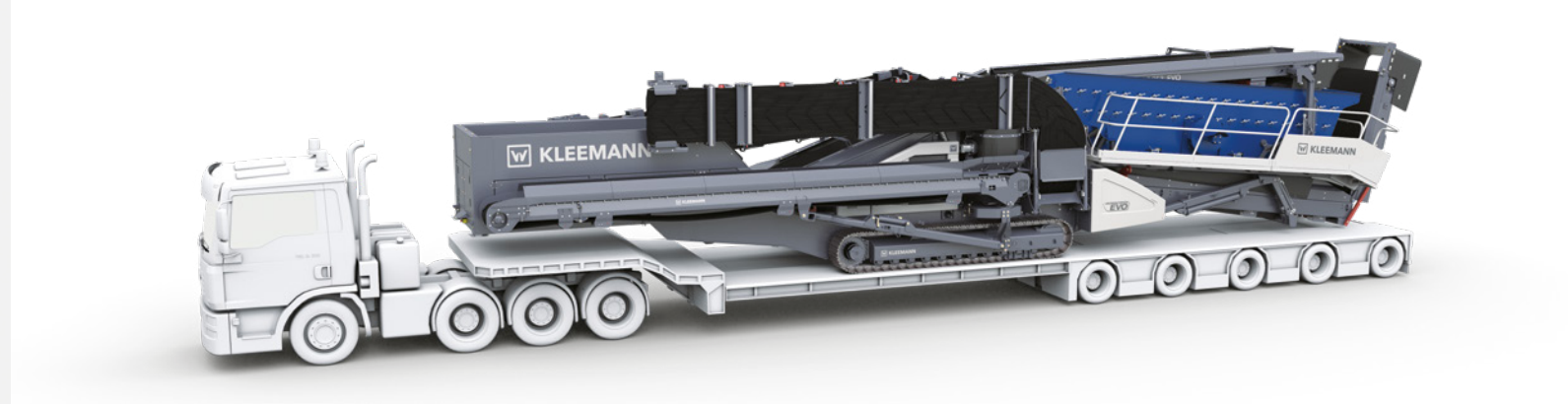
- > Tüm bakımla ilgili bileşenlere çok iyi erişilebilirlik sayesinde hızlı ve rahat servis imkanı
- > Tüm işlev ve güvenlikle ilgili hidrolik silindirler indirme fren valfleri ile donatılmıştır; kapatma veya arıza durumunda silindirler mevcut konumlarında kalır
- > Uzun ve geniş çalışma platformları; alt katta eleme yüzeylerinin ergonomik olarak değiştirilebilmesi için yatay olarak ayarlanabilir elek muhafazası
- > Daha uzun filtre ömrü için artırılmış hava girişi<sup>+</sup>
- > Daha uzun değiştirme aralıkları için otomatik hava filtresi izleme
- > Standartlara uygun LED aydınlatma temel pakete dahildir; malzeme akışı ve transfer noktalarının daha geniş aydınlatılması için premium aydınlatma<sup>+</sup> mevcuttur

## > Taşıma

- > Yer tasarrufu sağlayan taşıma konumu ve kolay taşıma için geniş yerden yükseklik
- > Palet zincirinin kademesiz hız kontrolü, hassas yükleme ve konumlandırma sağlar
- > Taşıma modundan çalışma moduna ve tekrar taşıma moduna hızlı ve kolay geçiş

## > Çevre

- > En yeni nesil motor sayesinde düşük yakıt tüketimi
- > Verimli start-stop sistemi<sup>+</sup>, rölanti aşamalarında daha düşük tüketim için
- > Su püskürtme sistemi ile toz emisyonunun azaltılması<sup>+</sup>, \*kayış kapakları<sup>+</sup> besleme ve ince taneli konveyörlerde ve üst kat besleme konveyöründe toz koruması



1 Besleyici haznesi

2 Besleme konveyörü

3 Eleme

4 Tahrik

5 Kontrol sistemi

> Malzeme akışı

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



| TEKNİK VERİLER                                               | MSC 702 EVO         | MSC 703 EVO         | MSC 952 EVO         | MSC 953 EVO         |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Tip                                                          | Sınıflandırma eleği | Sınıflandırma eleği | Sınıflandırma eleği | Sınıflandırma eleği |
| Elek katları                                                 | 2                   | 3                   | 2                   | 3                   |
| Eleme yüzeyi (mm)                                            | 1.550 x 4.500       | 1.550 x 4.500       | 1.550 x 6.100       | 1.550 x 6.100       |
| Temel tesisin nakliye ağırlığı - maksimum konfigürasyon (kg) | 30.500 - 38.000     | 33.500 - 41.000     | 33.000 - 40.500     | 37.000 - 44.500     |



**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)