

A WIRTGEN GROUP COMPANY



KLEEMANN



MC 110(i) EVO2

MOBİL ÇENELİ KIRICI MOBICAT



MOBICAT MC 110(i) EVO2

Kırma ve elek tesislerinin ekonomik kullanımı çok sayıda faktöre bağlıdır. Ton başına maliyet, verimli çalışma veya optimum şantiye lojistiği - Çeneli kırıcı MOBICAT MC 110(i) EVO2 ekonomik çalışma açısından yüksek puanlara sahiptir.



Uygun maliyetlendirmeye odaklanın



Odak noktasında kullanım kolaylığı



Sürdürülebilirliğe odaklanın



MOBICAT MC 110(i) EVO2

Kırıcı tahliye konveyörü
Tahliye yüksekliği: 3.140 mm
veya 3.750 mm (uzatılmış⁺)

Yan boşaltma bandı⁺
Tahliye yüksekliği: 2.050 mm
veya 2.940 mm (uzatılmış⁺)

Ana hazne 4,4 m³

Elektrikli veya
daimi mıknatıs⁺



SPECTIVE
CONNECT



1 Besleme ünitesi

4 Kırıcı ünitesi

7 Kullanım konsepti SPECTIVE

2 Ön elek

5 Aşırı yük sistemleri

> Kullanım ve sürdürülebilirlik

3 Sürekli Besleme Sistemi CFS

6 Tahrik



1 Besleme ünitesi

- > Besleme ünitesi uzaktan kumanda ile katlanabilir ve kilitlenebilir, ek bir iş gerektirmez
- > Hazne doldurma yardımı⁺ ve hazne genişletmesi⁺ (7,5 m³) 3,6 m'ye kadar arka yükleme genişliği sağlar



1 Besleme ünitesi

2 Ön elek

3 Sürekli Besleme Sistemi CFS

4 Kırıcı ünitesi

5 Aşırı yük sistemleri

6 Tahrik

7 Kullanım konsepti SPECTIVE

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



2 Ön elek

- > Bağımsız titreşimli iki katlı ön elek, besleme malzemesindeki küçük taneciklerin etkili şekilde elenmesini sağlar
- > Ön eleğe entegre edilmiş baypas kapağı, malzeme akışını yeniden yönlendirir ve yapışmayı azaltır
- > Yan boşaltma bandı + çift taraflı kullanılabilir



1 Besleme ünitesi

2 Ön elek

3 Sürekli Besleme Sistemi CFS

4 Kırıcı ünitesi

5 Aşırı yük sistemleri

6 Tahrik

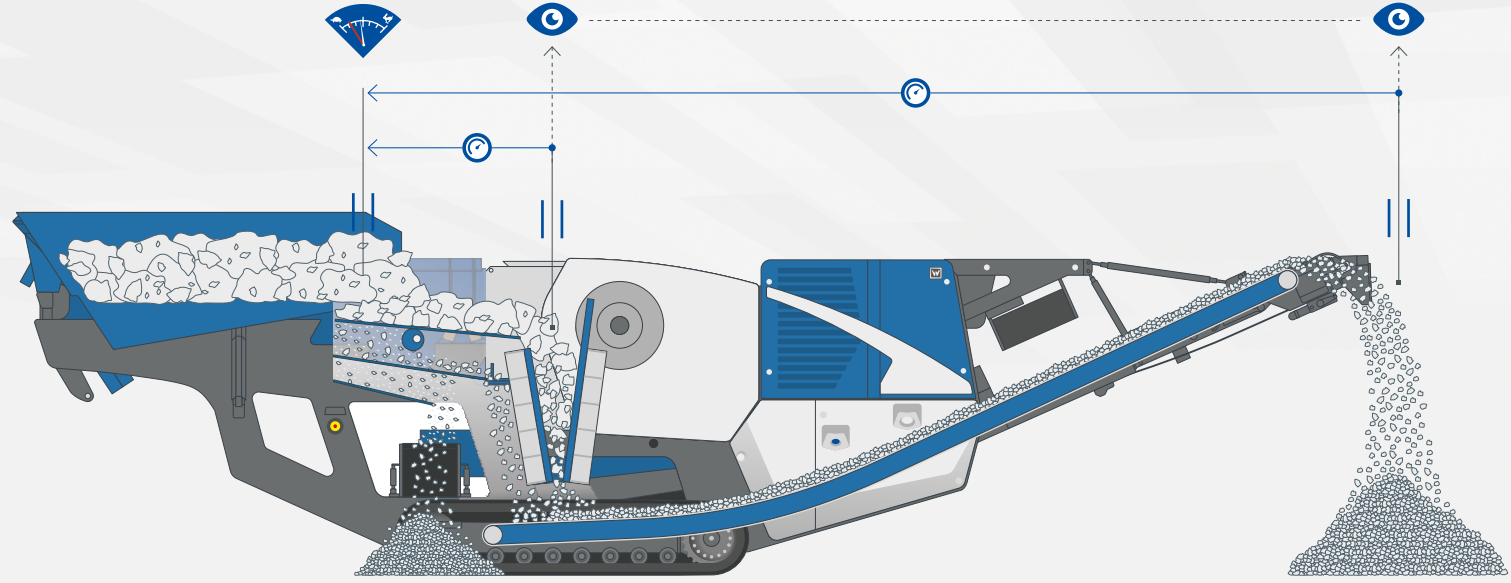
7 Kullanım konsepti SPECTIVE

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



3 Sürekli Besleme Sistemi CFS

- > Optimum yükleme kontrolü sayesinde kesintisiz kırıcı beslemesi - %10'a kadar daha fazla günlük performans için
- > Besleme kanalı ve ön elek, kırıcının dolum seviyesine bağlı olarak taşıma hızını otomatik şekilde azaltır veya artırır



1 Besleme ünitesi

2 Ön elek

3 Sürekli Besleme Sistemi CFS

4 Kırıcı ünitesi

5 Aşırı yük sistemleri

6 Tahrik

7 Kullanım konsepti SPECTIVE

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



4 Kırıcı ünitesi

- > Ekstra uzun kırıcı çenesi: Kırma odasına optimum malzeme beslemesi için
- > Tam hidrolik kırma boşluğu ayarı: Tüm ayar aralığı boyunca, dokunmatik panel veya uzaktan kumanda ile konforlu bir şekilde
- > Kırıcı deblokaj sistem⁺: Sıkışan malzemeyi gevşetmek için ters çevrilebilir kırıcı ve dolu bir kırıcıda bile güçlü çalışma
- > Saptırma plakası: Kırıcı çıkışında boşaltma kayışını korumak için, iki konumda ayarlanabilir, değiştirilebilir aşınma elemanları ile⁺



1 Besleme ünitesi

2 Ön elek

3 Sürekli Besleme Sistemi CFS

4 Kırıcı ünitesi

5 Aşırı yük sistemleri

6 Tahrik

7 Kullanım konsepti SPECTIVE

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



5 Aşırı yük sistemleri

Aşırı yük sistemi

Kısa süreli aşırı yük durumları için (örn. besleme malzemesinde metal)

Ayar aralığı üzerinde boşluk açma:

- > Kırıcı, aşırı yükü otomatik olarak algılar ve kırıcıya zarar vermemek için kırma boşluğunu açar

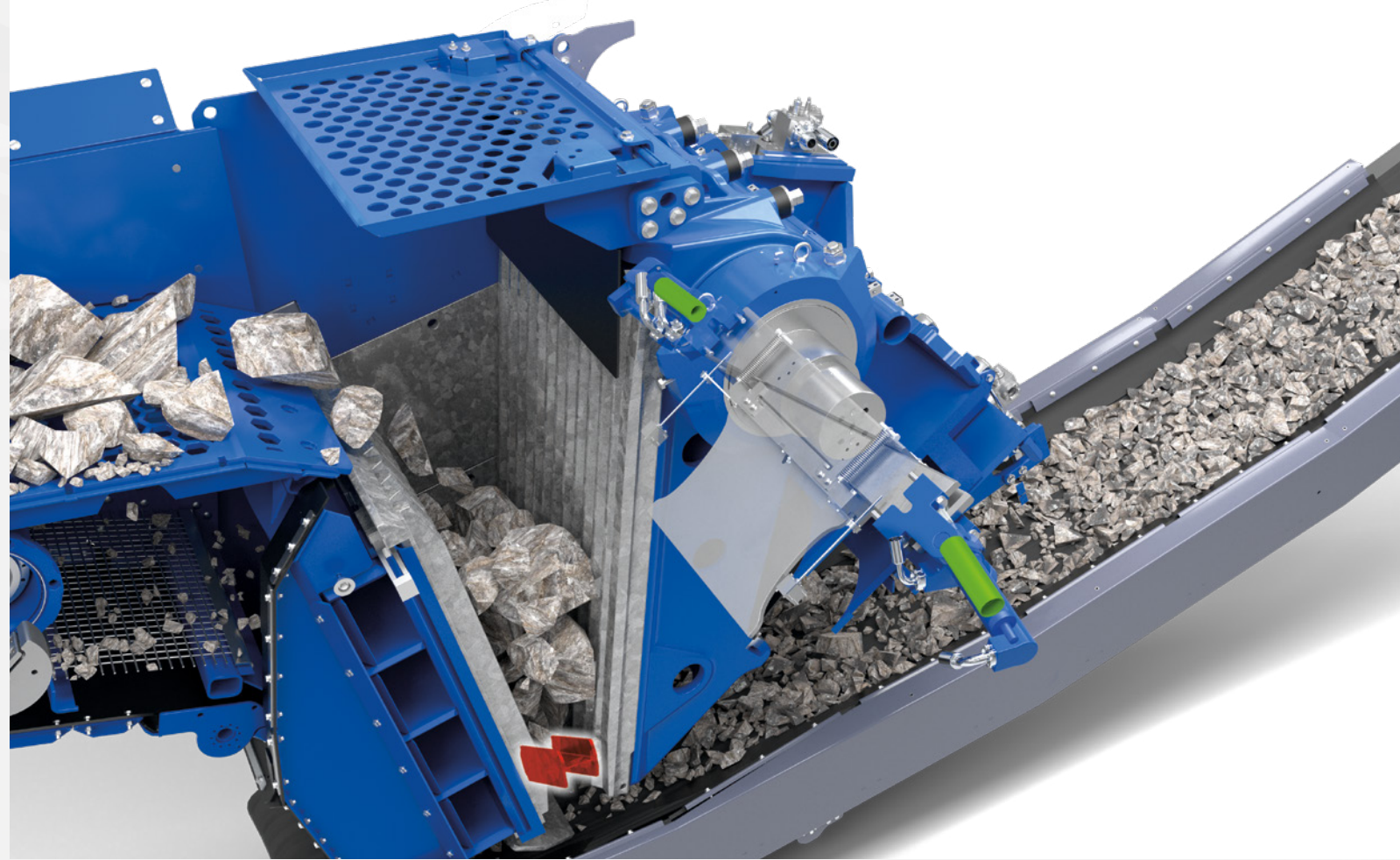
Aktif aşırı yük sistemi⁺:

- > Kırıcıya zarar gelmesini önlemek için aşırı yük durumunda daha hızlı reaksiyon
- > Boşluğun otomatik olarak yeniden konumlandırılması - Ürün kalitesinin korunması için

Yük azaltma sistemi

Olağanüstü yüksek kuvvetler altında uzun süreli çalışma sırasında ikincil hasarı önlemek için

- > Yükleme miktarı ayarlanır ve gövde ve darbe kolu üzerindeki kuvvetler azaltılır
- > Aşırı yük azaltılırsa, mümkün olan en yüksek performansa ayarlanır



1 Besleme ünitesi

2 Ön elek

3 Sürekli Besleme Sistemi CFS

4 Kırıcı ünitesi

5 Aşırı yük sistemleri

6 Tahrik

7 Kullanım konsepti SPECTIVE

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



6 Tahrik

- > Düşük yakıt tüketimi ile verimli ve güçlü kırıcı doğrudan tahriki D-DRIVE, sevk bantları elektrikle çalıştırılır
- > Daha düşük gürültü emisyonu ve daha az tüketim için güce bağlı fan
- > Sıcak iklim paketi⁺ (-15 ila +50 °C) veya soğuk iklim paketi⁺ (-25 ila +40 °C)



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



1 Besleme ünitesi

2 Ön elek

3 Sürekli Besleme Sistemi CFS

4 Kırıcı ünitesi

5 Aşırı yük sistemleri

6 Tahrik

7 Kullanım konsepti SPECTIVE

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



7 Kullanım konsepti SPECTIVE

- > **SPECTIVE Dokunmatik panel:** Menü odaklı kullanım, görselleştirme ve yardım fonksiyonu ile; devir sayısı, sıcaklık, vb. tüm bileşenlerin durum gösterimi, hızlı arıza tespiti ve teşhis
- > **SPECTIVE CONNECT⁺:** Tüm önemli bilgiler doğrudan akıllı telefonda
- > **Smart Job Configurator:** Optimum makine ayarlarını kolayca belirlemek için yapılandırma aracı
- > **SPECTIVE radyo dalgalı uzaktan kumanda:** Tüm önemli bileşenleri çalıştırmak için
- > **SPECTIVE Küçük radyo dalgalı uzaktan kumanda⁺:** En önemli kumanda fonksiyonları kullanışlı bir şekilde birleştirilmiştir, kontrol kabininde minimum yer ihtiyacı
- > **Kamera sistemi⁺:** Kırıcı ve haznenin konforlu şekilde izlenmesi, ekskavatörde uzaktan izleme telsiz uzantısıyla da temin edilebilir, ayrıca ilgili SPECTIVE CONNECT'e bağlantı imkanı
- > **Operations Center:** Bakım planlamasını basitleştirmek için proses, makine ve servis optimizasyonuna yönelik dijital çözümler platformu

- > **Quick Track⁺:** Makinenin hızlı ve kolay hareketi; kablosuz uzaktan kumanda ile konforlu kullanım
- > **Hat bağlantısı⁺:** Üretim performansını kontrol etmek için proses bağlantısı; birleştirilmiş hattaki tesislerin güvenli bağlantısı için emniyet kaplini
- > **Bant tartısı⁺:** Üretim verilerini belirleme amacıyla kırıcı tahliye konveyörü için



1 Besleme ünitesi

2 Ön elek

3 Sürekli Besleme Sistemi CFS

4 Kırıcı ünitesi

5 Aşırı yük sistemleri

6 Tahrik

7 Kullanım konsepti SPECTIVE

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



> Erişilebilirlik ve güvenlik

- > Tüm bileşenlere çok iyi erişim sağlanabilmesi sayesinde hızlı ve konforlu servis imkanı
- > Zeminden kolay yakıt doldurma imkanı, yakıt doldurma pompası + mevcuttur
- > Püskürtme sistemi ve LED aydınlatma ana tesise dahildir; çalışma alanlarının daha da iyi+ aydınlatılması için Premium aydınlatma
- > Ergonomik bakım için sıvılara yönelik merkezi tahliye noktası

> Taşıma

- > Kullanım yeri değişikliği için yüksek esneklik, kısa kurulum süreleri
- > Kompakt tasarım - dar şantiyelerde kullanım için (örneğin şehir içinde)
- > Hidrolik fonksiyonlar (örn. yan boşaltma bandı, kırıcı tahliye konveyörü) ve 3400 mm nakliye yüksekliği sayesinde kolay taşıma

> Çevre

- > Gürültü azaltma: Ünite muhafazası aracılığıyla gürültü kaynaklarının sınırlandırılması, önceki modele kıyasla gürültünün 7 desibel azaltılması
- > Toz engelleme: Tesisin çeşitli malzeme aktarım noktalarında etkili püskürtme sistemi; örneğin kırıcı girişi, kırıcı tahliye konveyörü, yan boşaltma bandı

- > ECO modu sayesinde daha kısa molalarda daha düşük tüketim: Dizel motor ve kırıcı hariç tüm makine bileşenleri, tek bir düğmeye dokunarak kapatılabilir



1 Besleme ünitesi

2 Ön elek

3 Sürekli Besleme Sistemi CFS

4 Kırıcı ünitesi

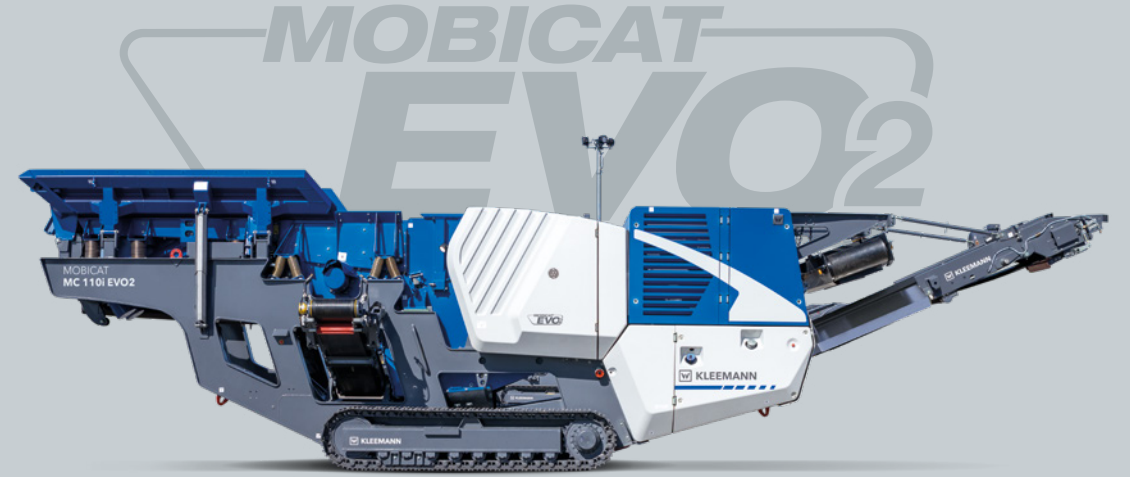
5 Aşırı yük sistemleri

6 Tahrik

7 Kullanım konsepti SPECTIVE

> Kullanım ve sürdürülebilirlik

TEKNİK BİLGİLER	MC 110(i) EVO2
Besleme kapasitesi maksimum yakl. (t/sa)	400
Kırıcı girişi Genişlik x Yükseklik (mm)	1.100 x 700
Besleme ebadı maks. (mm)	990 x 620
Nakliye yüksekliği yakl. (mm) *	3.400
Nakliye uzunluğu yakl. (mm) *	15.010
Nakliye genişliği yakl. (mm) *	3.000
Ana tesis nakliye ağırlığı - maks. donanım (kg)	42.500 - 49.000
* Opsiyonlar olmadan	



KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Almanya

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

 www.kleemann.info