

A WIRTGEN GROUP COMPANY



KLEEMANN



MC 120 PRO

MOBİL ÇENELİ KIRICI MOBICAT



MOBICAT MC 120 PRO

Yüksek üretim performansları için bir garanti: Mobil çeneli kırıcı MOBICAT MC 120 PRO son derece sağlam tasarımı ve az bakım gerektiren çalışmasıyla etkileyicidir.

Tesis, büyük miktarlarda malzemenin bir ekskavatör veya tekerlekli yükleyici ile kolayca beslenebileceği anlamına gelen cömertçe boyutlandırılmış bir besleme ünitesine sahiptir. Güçlü kırma ünitesi sayesinde, MC 120 PRO maksimum kırma performansı ve maksimum güvenilirlikle yüksek verim ile öne çıkar.



Performans odak
noktasında



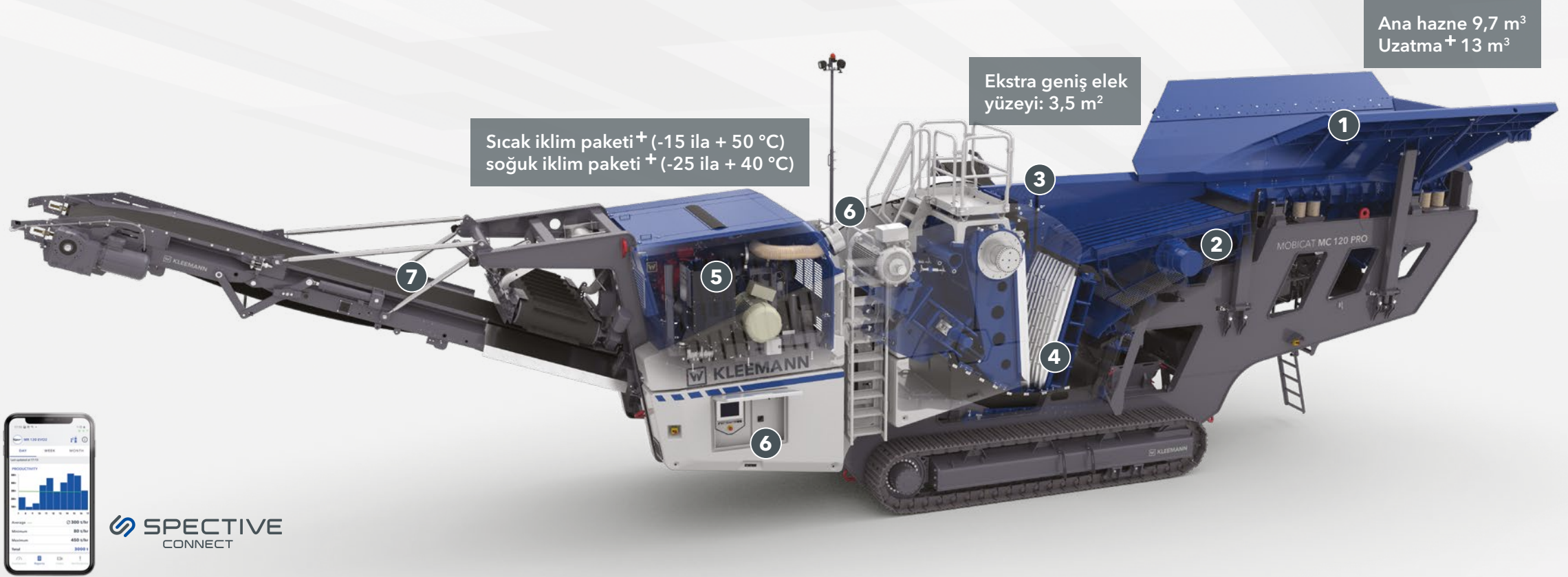
Odak noktasında
kullanım kolaylığı



Erişilebilirlik
bir bakışta



MOBICAT MC 120 PRO



1 Besleme ünitesi

4 Kırıcı ünitesi

7 Kırıcı tahliye konveyörü ve mıknatıs⁺

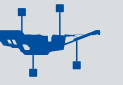
2 Ön eleme

5 Tahrik

> Kullanım ve sürdürülebilirlik

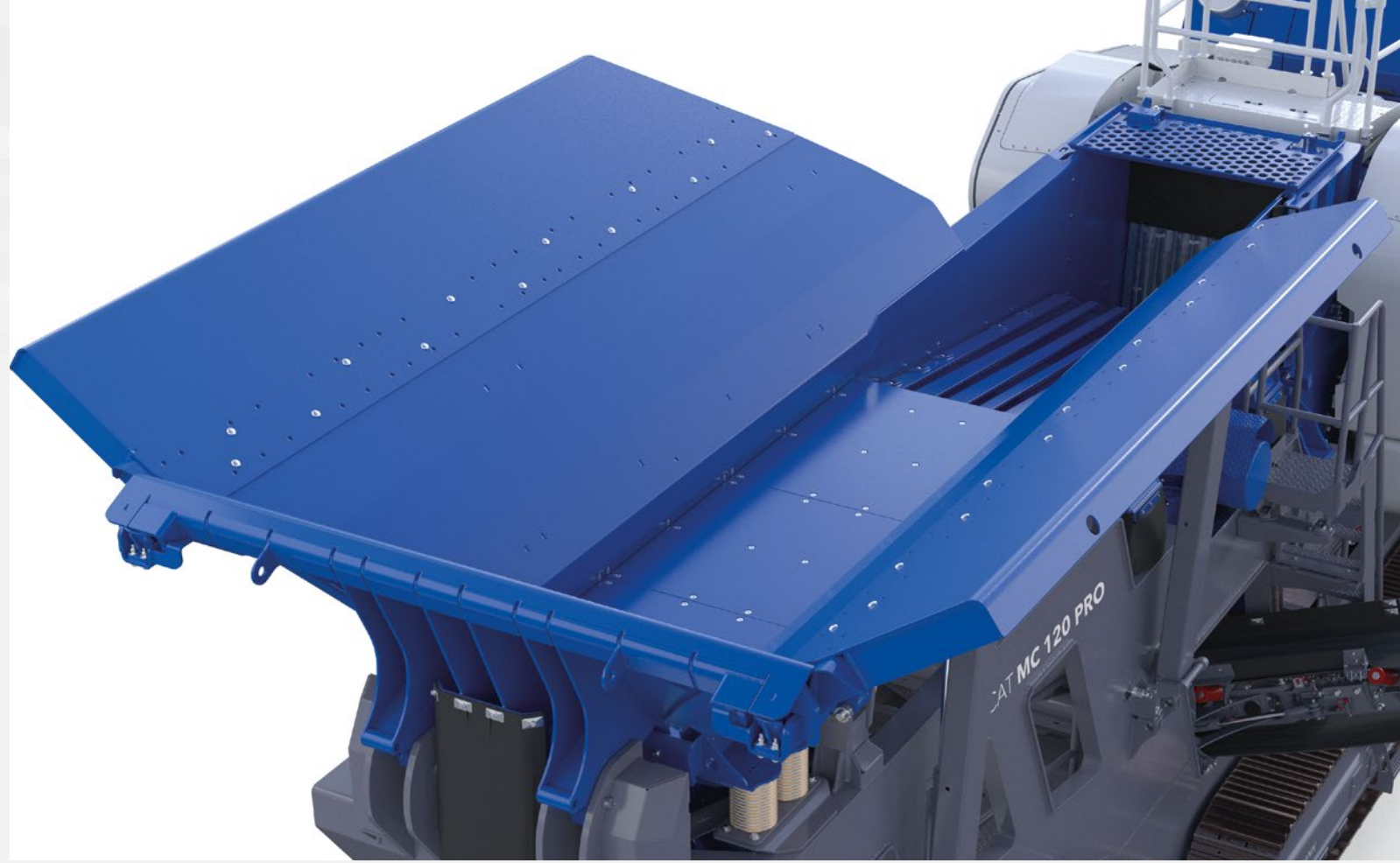
3 Continuous Feed System CFS (Sürekli Besleme Sistemi)

6 Dijital çözümler



1 Besleme ünitesi

- > Basit ve hızlı besleme için cömertçe boyutlandırılmış ana hazne
- > Hidrolik olarak katlanabilir; ek çalışma gerektirmeden kendiliğinden kilitlenir - hızlı ve güvenli devreye alma için
- > Hazne uzatma⁺, tekerlekli yükleyici ile yandan ve arkadan yüklemeye izin verir (hızlı yükleme döngüleri için)



1 Besleme ünitesi

2 Ön eleme

3 Continuous Feed System CFS (Sürekli Besleme Sistemi)

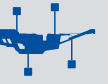
4 Kırıcı ünitesi

5 Tahrik

6 Dijital çözümler

7 Kırıcı tahliye konveyörü ve mıkna⁺

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



2 Ön eleme

- > Bağımsız titreşimli iki katlı ön elek ince tanelerin etkili bir şekilde elenmesi ve verim artışı için
- > İnce tanelerin isteğe bağlı olarak yanal tahliyesi veya kırıcı baypasına yönlendirilmesi için kolayca ayarlanabilen baypas kapağı
- > Yan tahliye konveyörü⁺ her iki tarafta da kullanılabilir, sert veya hidrolik katlanır



1 Besleme ünitesi

2 Ön eleme

3 Continuous Feed System CFS (Sürekli Besleme Sistemi)

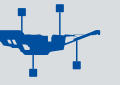
4 Kırıcı ünitesi

5 Tahrik

6 Dijital çözümler

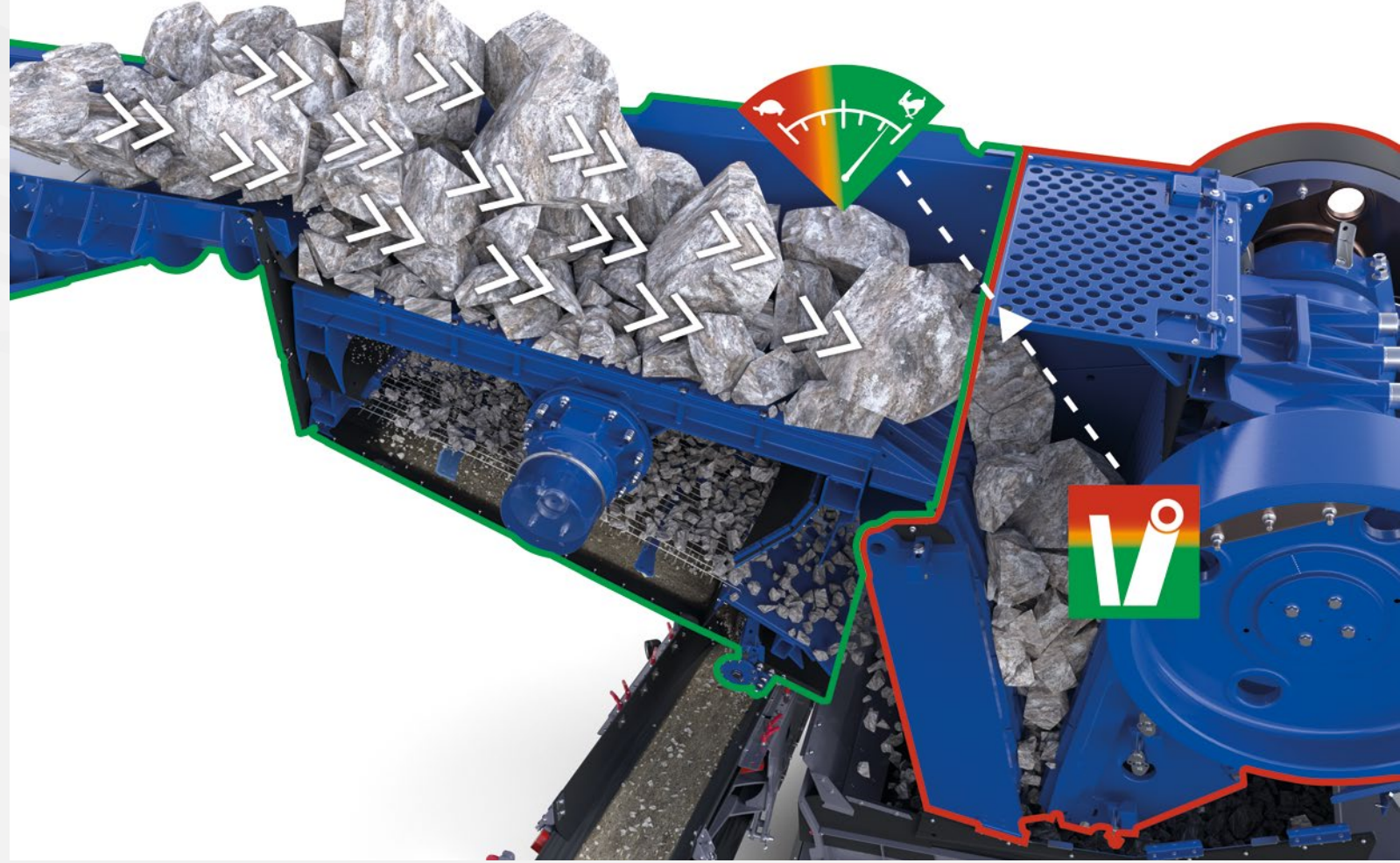
7 Kırıcı tahliye konveyörü ve mıkna⁺

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



3 Continuous Feed System CFS (Sürekli Besleme Sistemi)

- > Yenilikçi besleme kontrolü sayesinde sürekli kırıcı kullanımı
- > Besleme kanalı ve ön elek, kırıcının dolum seviyesine göre taşıma hızını otomatik olarak azaltır veya artırır; kırıcı her zaman optimum yüklenir



1 Besleme ünitesi

2 Ön eleme

3 Continuous Feed System CFS (Sürekli Besleme Sistemi)

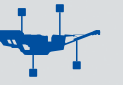
4 Kırıcı ünitesi

5 Tahrik

6 Dijital çözümler

7 Kırıcı tahliye konveyörü ve mıkna⁺

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



4 Kırıcı ünitesi

- > Konforlu kırma boşluğu ayarı: Tüm ayar aralığı boyunca bir düğmeye dokunarak
- > Uzun kırıcı çenesi olan optimize edilmiş kırıcı geometrisi: En iyi güvenilirliğe sahip yüksek verim
- > Güçlü kırıcı tahriki: En yüksek kırma performansı için 200 kW elektrik tahriği
- > Kırıcı deblokaj sistemi⁺: Sıkışmış malzemeyi gevşetmek için - doldurulmuş kırıcı dururken bile güçlü bir başlatma sağlar
- > Korumalı malzeme aktarımı: Saptırma plakası veya kırıcı tahliye teknesi ile⁺
- > Taş kırıcı⁺: sıkışmış malzemeyi gevşetmek veya taş/kaya parçalarını kırmak için

Aşırı yük sistemi

Olağanüstü yüksek kuvvetler altında uzun süreli çalışma sırasında ortaya çıkan hasarı önlemek için LRS yük azaltma sistemi

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



1 Besleme ünitesi

2 Ön eleme

3 Continuous Feed System CFS (Sürekli Besleme Sistemi)

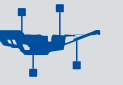
4 Kırıcı ünitesi

5 Tahrik

6 Dijital çözümler

7 Kırıcı tahliye konveyörü ve mıknatıs⁺

> Kullanım ve sürdürülebilirlik

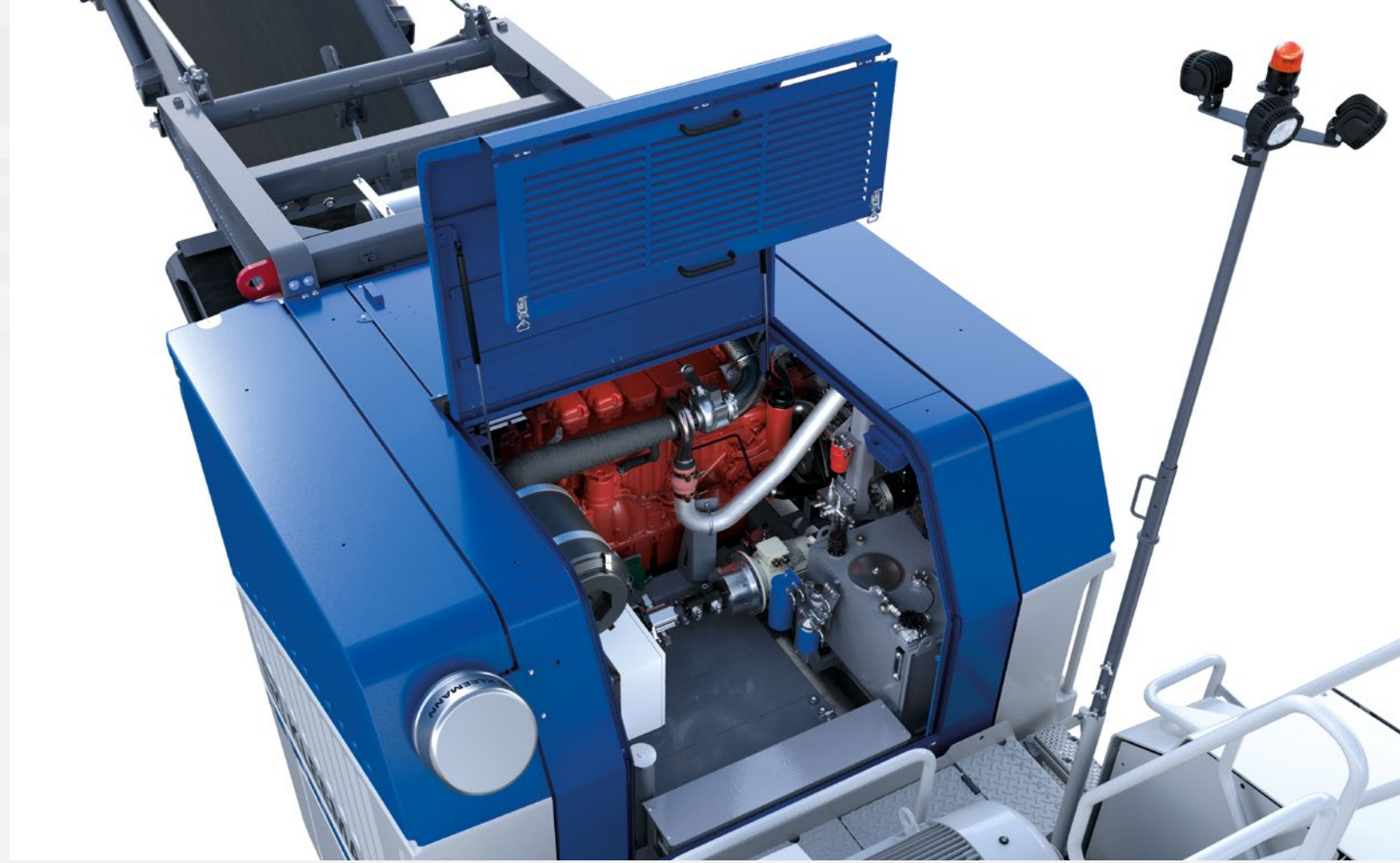


5 Tahrik

- > Dizel-elektrik tahrikli E-DRIVE, çekiş tahriki ve yardımcı fonksiyonlar dışındaki tüm tahrikler elektrikli
- > Daha fazla sürdürülebilirlik için harici güç kaynağı (ülkeye bağlı olarak uygun) yoluyla yerel emisyonuz çalışma mümkündür
- > Elek tesisi veya atık yığını bandı gibi ilave cihazların beslemesi için elektrik bağlantısı⁺
- > Daha uzun filtre kullanım ömrü için artırılmış hava emişi⁺



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



1 Besleme ünitesi

2 Ön eleme

3 Continuous Feed System CFS (Sürekli Besleme Sistemi)

4 Kırıcı ünitesi

5 Tahrik

6 Dijital çözümler

7 Kırıcı tahliye konveyörü ve mıkna⁺

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



6 Dijital çözümler

- > **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
- > **John Deere Operations Center™:** süreçleri, makineleri ve hizmetleri optimize etmek ve bakım planlamasını basitleştirmek için dijital çözümler sunan bir platform
- > **Kamera sistemi⁺:** Kırıcı ve haznenin rahat izlenmesi, ekskavatörde uzaktan monitör, SPECTIVE CONNECT'e ek bağlantı
- > **Hat bağlantısı⁺:** Üretim performansını kontrol etmek için proses bağlantısı; birleştirilmiş hattaki tesislerin güvenli bağlantısı için emniyet kaplini
- > **Bant tartısı⁺:** tahliye konveyörü için üretim verilerinin belirlenmesi, John Deere Operations Center™'deki dünya çapından canlı performans veri kayıtları ve şantiye süreçleri için WPT Crushing



1 Besleme ünitesi

2 Ön eleme

3 Continuous Feed System CFS (Sürekli Besleme Sistemi)

4 Kırıcı ünitesi

5 Tahrik

6 Dijital çözümler

7 Kırıcı tahliye konveyörü ve mıkna⁺

> Kullanım ve sürdürülebilirlik




7 Kırıcı tahliye konveyörü ve mıknatıs⁺

Kırıcı tahliye konveyörü

> Geniş ve sağlam kırıcı tahliye konveyörü, tahliye yüksekliği 4 m

> 4,6 m tahliye yüksekliğine sahip uzatılmış konveyör⁺, hidrolik olarak katlanabilir

 Tozun azaltılması için komple konveyör muhafazası⁺ - katlama için konveyör üzerinde kalabilir

Manyetik seperatör

> Elektrikli veya daimi mıknatıs⁺

> Uzaktan kumanda ile hidrolik olarak kaldırılabilir ve indirilebilir



1 Besleme ünitesi

2 Ön eleme

3 Continuous Feed System CFS (Sürekli Besleme Sistemi)

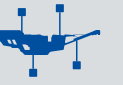
4 Kırıcı ünitesi

5 Tahrik

6 Dijital çözümler

7 Kırıcı tahliye konveyörü ve mıknatıs⁺

> Kullanım ve sürdürülebilirlik



> Güvenlik ve Ergonomi

- > Tüm bileşenlere mükemmel erişilebilirlik sayesinde hızlı ve rahat servis mümkün
- > Tüm hidrolik silindirlere emniyet valfleri (gömme valfler/fren tutma valfleri) mevcuttur. Kapanma veya devre dışı kalma durumunda her bir silindir mevcut konumunda kalır
- > Yakıt doldurma pompası sayesinde zeminden kolay yakıt doldurma imkanı⁺
- > Temel sisteme dahil LED aydınlatma; çalışma alanlarının daha uzun süre aydınlatılması için üst düzey⁺ aydınlatma

> Taşıma

- > Nakliye konumunda hızlı değişim
- > Tesis bileşenlerinin çıkarılmasıyla ağırlığın azaltılması, örneğin kanal ve ön elek
- > Katlanır yan tahliye konveyörü⁺ ve taş kırıcı⁺ nakliye sırasında makinede kalır



> Çevre

- > Elektrikli tahrik sayesinde, hidrolik yağ sadece konumlandırma ve kurulum fonksiyonları için gereklidir, bu nedenle düşük çevresel risk ve bakım maliyetleri
- > Kırıcı girişinde ve kırıcı tahliye konveyöründe su püskürtme yoluyla etkili toz tutma, toz hacmini %50'ye kadar azaltma (malzemeye bağlı olarak)



1 Besleme ünitesi

2 Ön eleme

3 Continuous Feed System CFS (Sürekli Besleme Sistemi)

4 Kırıcı ünitesi

5 Tahrik

6 Dijital çözümler

7 Kırıcı tahliye konveyörü ve mıkna⁺

> Kullanım ve sürdürülebilirlik

TEKNİK BİLGİLER	MC 120 PRO
Besleme kapasitesi maksimum yakl. (t/sa)	650
Kırcı girişi Genişlik x Yükseklik (mm)	1.200 x 800
Besleme ebadı maks. (mm)	1.080 x 680 x 410
Nakliye yüksekliği yakl. (mm) *	4.100
Nakliye uzunluğu yakl. (mm) *	19.355
Nakliye genişliği yakl. (mm) *	3.000
Ana tesis nakliye ağırlığı - maks. donanım (kg)	72.500 - 86.500
* Opsiyonlar olmadan	



KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Almanya

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

 www.kleemann.info