

Teknik bilgiler

# MOBİREX MR 100(i) NEO MOBİREX MR 100(i) NEOe



## Paletli mobil darbeli kırıcı

Geri dönüşüm ve doğal taşta kullanım

## MOBİREX NEO

Üretim serisi

### ÖNE ÇIKANLAR

- > İyi taşınabilirlik için çok kompakt tasarım
- > İki tahrik konsepti mevcuttur: Dizel-elektrik tahrikli E-DRIVE / Dizel direkt tahrikli D-DRIVE
- > Dizel elektrikli tahrik konsepti, harici güç kaynağı
- > Tamamen hidrolik aralık ayarlama ve aşırı yük sistemi
- > Geniş elek alanına sahip güçlü elek ünitesi (opsiyonel)

**Mobil Darbeli Kırıcılar MOBİREX MR 100(i) NEO ve MR 100(i) NEOe**

Kompakt boyutları ve düşük nakliye ağırlığı sayesinde MOBİREX MR 100(i) NEO/NEOe esnek, hızlı ve çeşitli şekillerde kullanılabilir, bu da onu sık değişen yerler için mükemmel hale getirir.

E-DRIVE elektrikli tahrik konseptine sahip model, harici güç kaynağı seçeneği sayesinde sıfır yerel CO<sub>2</sub> emisyonu ile çalıştırılabilir.

**TEKNİK VERİLER MR 100(i) NEO | MR 100(i) NEOe**

Besleme ünitesi <sup>1)</sup>	
Besleme kapasitesi maksimum yakl. (t/sa)	250
Besleme ebadı maks. (mm)	800 x 500 x 300
Besleme yüksekliği (mm)	3.200
Genişlik x Uzunluk (mm)	2.000 x 2.300
Hazne hacmi (m <sup>3</sup> )	3,3

Ön eleme	
Tip	entegre ön eleme (tek kat)
Genişlik x Uzunluk (mm)	830 x 1.665

Yan boşaltma bandı (opsiyonel)	
Genişlik x Uzunluk (mm)	500 x 3.900
Tahliye yüksekliği (mm)	2.400

Kırıcı	
Darbeli kırıcı tipi	SHB100-075
Kırıcı girişi Genişlik x Yükseklik (mm)	1.000 x 750
Rotor çapı (mm)	1.000
MR 100(i) NEO: Kırıcı tahrik türü	direkt
MR 100(i) NEOe: Kırıcı tahrik türü	elektrikli
(kw) cinsinden kırıcı kapasitesi	160
Darbe plakaları ayar türü	kademesiz tam hidrolik

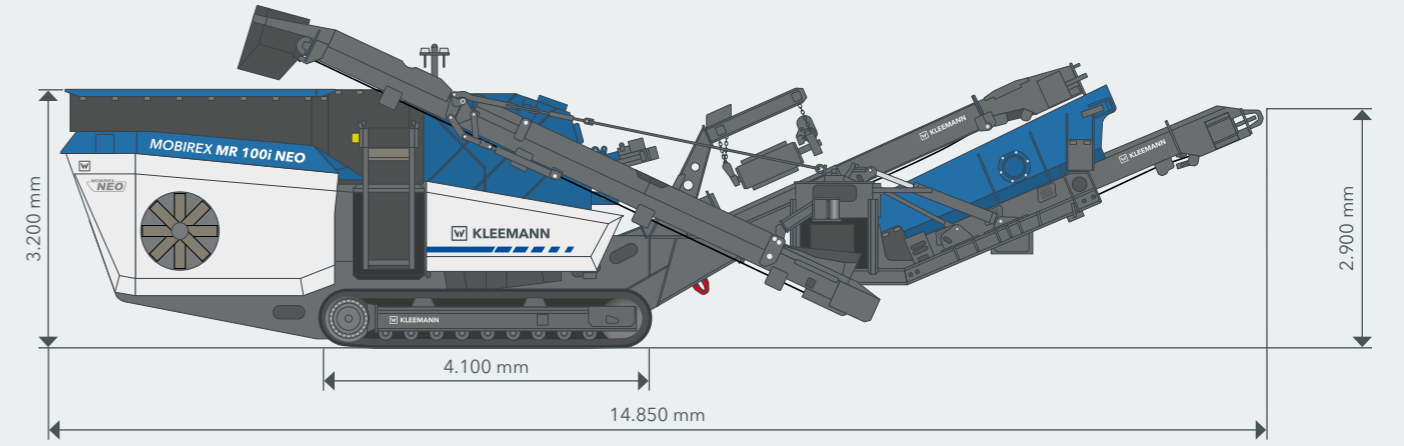
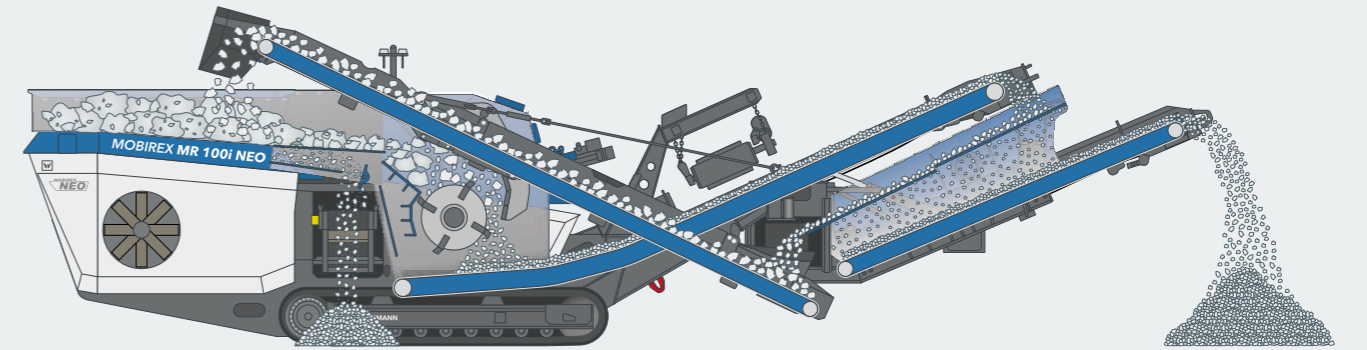
Kırıcı tahliye konveyörü	
Genişlik x Uzunluk (mm)	1.000 x 8.100
Tahliye yüksekliği yakl. (mm)	3.360

Tahrik grubu E-DRIVE (MR 100(i) NEOe)	
Tahrik konsepti	dizel-elektrik
Güç (kW)	240
Ünite üreticisi	John Deere
Alternatör (kVA)	260

Tahrik grubu D-DRIVE	
Tahrik konsepti	dizel direkt <sup>2)</sup>
Güç (kW)	240
Ünite üreticisi	John Deere
Alternatör (kVA)	88

Elek ünitesi (isteğe bağlı)	
Tip	Tek katlı elek ünitesi
Genişlik x Uzunluk yakl. (mm)	1.334 x 3.100
Elek üstü dönüş konveyörü Genişlik x Uzunluk (mm)	500 x 7.380
Tahliye yüksekliği ince tane tahliye bandı yakl.	2.850

Taşıma	
Nakliye yüksekliği yakl. (mm)	3.215
Nakliye uzunluğu yakl. (mm)	12.780
Elek ünitesi ile nakliye uzunluğu yakl. (mm)	14.880
Nakliye genişliği yaklaşık (mm)	2.550
Elek ünitesi ile nakliye genişliği maks. (mm)	2.950
Nakliye ağırlığı bazında yaklaşık (kg)	29.500
Nakliye ağırlığı maks. ekipman yakl. (kg)	38.000
Geri dönüş elek ünitesi nakliye ağırlığı (kg)	5.500

**İŞLETİM KONUMU****MALZEME AKIŞI**

MR 100(i) NEO/NEOe, çok iyi ürün kalitesiyle etkileyicidir. Bu, yalnızca geniş darbe çemberine sahip 4 darbeli rotoru ve çok yönlü rotor çekici varyantları ile güçlü kırma ünitesi ile değil, aynı zamanda 4 m<sup>2</sup> isteğe bağlı tek katlı elek ünitesi ile de sağlanır. Bu, sınıflandırılmış bir nihai tane boyutu üretmeyi mümkün kılar. Entegre elek üstü dönüş konveyörü sayesinde, elek ünitesi "Plug & Play"

(Tak-Çalıştır) yoluyla kolayca uyarlanabilecek şekilde tasarlanmıştır. Opsiyonel rüzgar elekleri, malzemeyi hafif malzeme kirliliklerinden (örn. ahşap ve plastik) temizleyerek nihai ürün kalitesini daha da optimize etmek için kullanılabilir. Hava akışı malzemeye bağlı olarak ayarlanabilir.

<sup>1)</sup> entegre besleme kanalı ve ön eleme dahil

<sup>2)</sup> tüm elektrikli yardımcı tahrikler

**STANDART ÖZELLİKLER**

- > Entegre ön elemeli ve frekans kontrollü malzeme beslemeli hazne besleme kanalı
- > Optimize edilmiş kırıcı yüklemesi için Sürekli Besleme Sistemi (CFS)
- > Tamamen hidrolik aralık ayarı
- > Kontrol bölümü üzerinden hassas aralık ayarı için otomatik sıfır noktası belirleme
- > Entegre aşırı yük koruması
- > Lock & Turn/Kilitle ve Çevir (rotor döndürme ve kilitleme tertibatı): Kolay ve güvenli rotor çekici değişimi ve köprülemelerin ayrı SPECTIVE kontrol bölümü üzerinden serbest bırakılması, kırıcının yaklaşık 30 saniye içinde takımsız hızlı açılması ve kapatılması
- > **MR 100(i) NEOe: Yerel CO<sub>2</sub> - emisyonuz şebeke işletimi için harici güç kaynağı**
- > kullanım konsepti: SPECTIVE Kontrol bölümü: makine parametrelerinin basitçe ayarlanması; verimli filo ve servis yönetimi için telematik sistemi
- > Kablosuz uzaktan kumanda: Makinenin hareket ettirilmesi ve kurulması, çalışma parametrelerinin basitçe ayarlanması (örn. boşluk ayarı, oluk hızı)
- > LED aydınlatması
- > Toz indirgeme için su püskürtme sistemi

**OPSİYONLAR**

- > Sağdaki yan boşaltma bandı, hidrolik olarak katlanır, nakliye için makine üzerinde kalır
- > Giriş alanında daha az köprüleme için kaldırılabilir kırıcı giriş kapağı
- > Rotor çekiçlerini değiştirmek için kaldırma tertibatı
- > Zincirlerle esnek bir şekilde asılan, enine ve boyuna eğimi ayarlanabilen, hidrolik olarak kaldırılıp indirilebilen kalıcı manyetik separatör
- > Sınıflandırılmış nihai tane boyutu üretimi için tek katlı elek ünitesi, entegre, döner elek üstü dönüş konveyörü ile
- > İnce tane konveyörü için mevcut bant tartısı
- > Elek üstü malzemenin yabancı ve hafif maddelerden temizlenmesi için rüzgar eleği
- > Tüm önemli makine bilgilerini doğrudan akıllı telefonda görüntülemek için SPECTIVE CONNECT, uygulamadaki ek sorun giderme yardımcıları
- > Makinenin çalışma modunda hızlı ve kolay ayarlanması için Quick Track, uzaktan kumanda ile kullanım
- > Basınç denetimli su pompası
- > Premium aydınlatma
- > Yakıt doldurma pompası sayesinde yerden kolay yakıt doldurma
- > Ünite bölmesini korumak için arka darbe koruması

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

