

Teknik bilgiler

MOBİREX MR 100 NEO MOBİREX MR 100 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 NEO ve MR 100 NEOe

Kompakt boyutları ve düşük nakliye ağırlığı sayesinde MOBİREX MR 100 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 CO₂ emisyonu ile çalıştırılabilir.

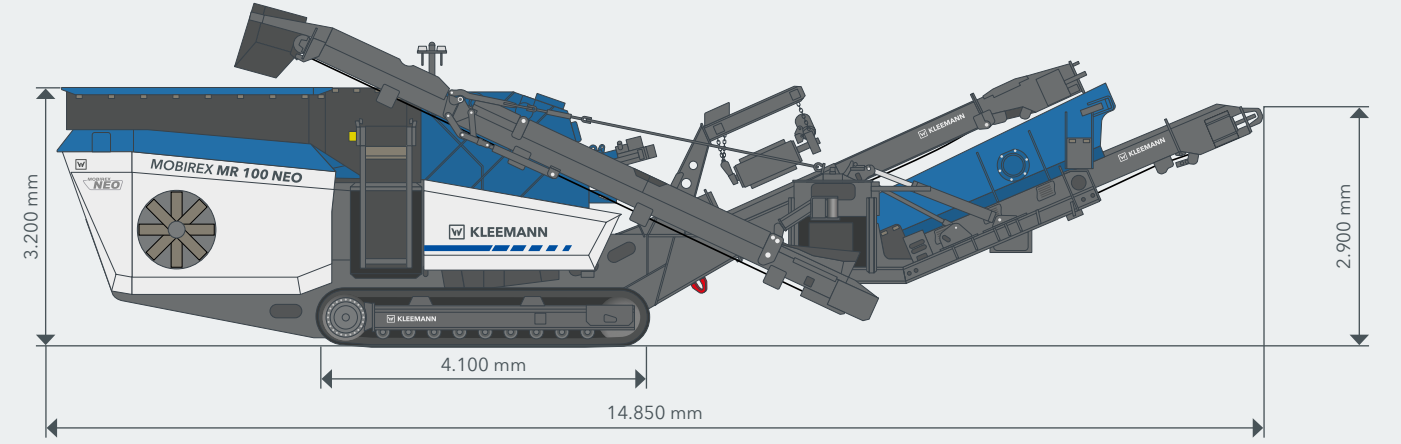
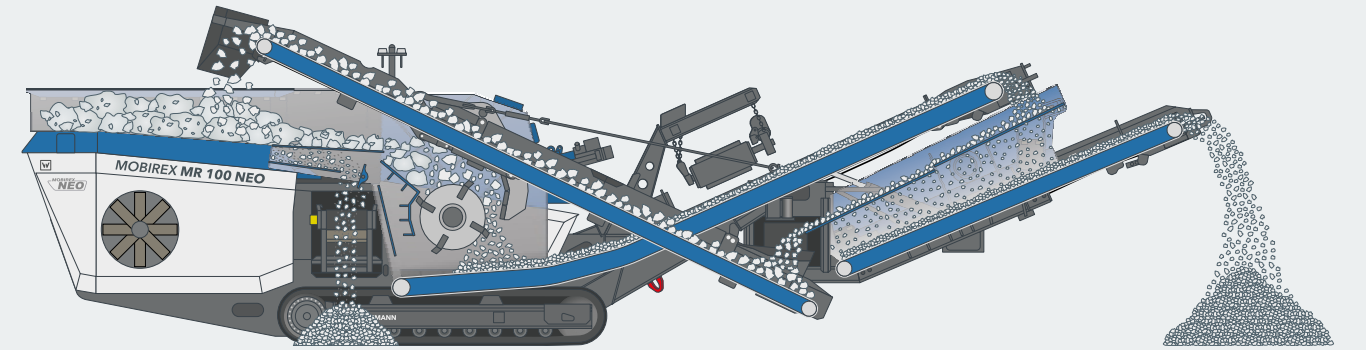
**TEKNİK VERİLER MR 100 NEO | MR 100 NEOe**

Besleme ünitesi ¹⁾	
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 (m³)	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 NEO: Kırıcı tahrik türü	direkt
MR 100 NEOe: Kırıcı tahrik türü	elektrikli
Cinsinden kırıcı kapasitesi (kW)	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 NEOe)	
Tahrik konsepti	dizel-elektrik
Güç (kW)	240
Ünite üreticisi	John Deere
Alternatör (kVA)	260

Tahrik grubu D-DRIVE	
Tahrik konsepti	dizel direkt ²⁾
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
İnce tane konveyörü tahliye yüksekliği yakl. (mm)	2.850
Taşıma	
Nakliye yüksekliği yakl. (mm)	3.200
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)	29.000
Nakliye ağırlığı maks. ekipman yakl. (kg)	38.000
Geri dönüş elek ünitesi nakliye ağırlığı (kg)	5.500

¹⁾ entegre besleme kanalı ve ön eleme dahil

²⁾ tüm elektrikli yardımcı tahrikler

İŞLETİM KONUMU**MALZEME AKIŞI**

MR 100 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 m² 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.

STANDART ÖZELLİKLER

- > Entegre ön elemeli ve frekans kontrollü malzeme beslemeli hazne besleme kanalı
- > Kırıcı bypass'ından ön elek bandına hızlı geçiş için bypass klapesi
- > 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 Quick Access: 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 NEOe: Yerel CO₂- emisjonsuz şebeke işletimi için harici güç kaynağı**
- > SPECTIVE SWITCH: makine parametrelerinin basitçe ayarlanması
- > John Deere Operations Center™: süreçleri, makineleri ve hizmetleri optimize etmek ve bakım planlamasını basitleştirmek için dijital çözümler platformu
- > 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
- > Bant tartısı, John Deere Operations Center™ deki dünya çapından canlı performans veri kayıtları ve şantiye süreçleri için WPT Crushing ile kırıcı tahliye konveyörü ve ince tane konveyörü (arka elek ünitesi) için mevcuttur
- > 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
- > Kırıcı tahliye konveyörü için dişli kayış

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

**KLEEMANN**