

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 CO₂ emisyonu ile çalıştırılabilir.

**TEKNİK VERİLER MR 100(i) NEO | MR 100(i) 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 (m ³) | 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 |

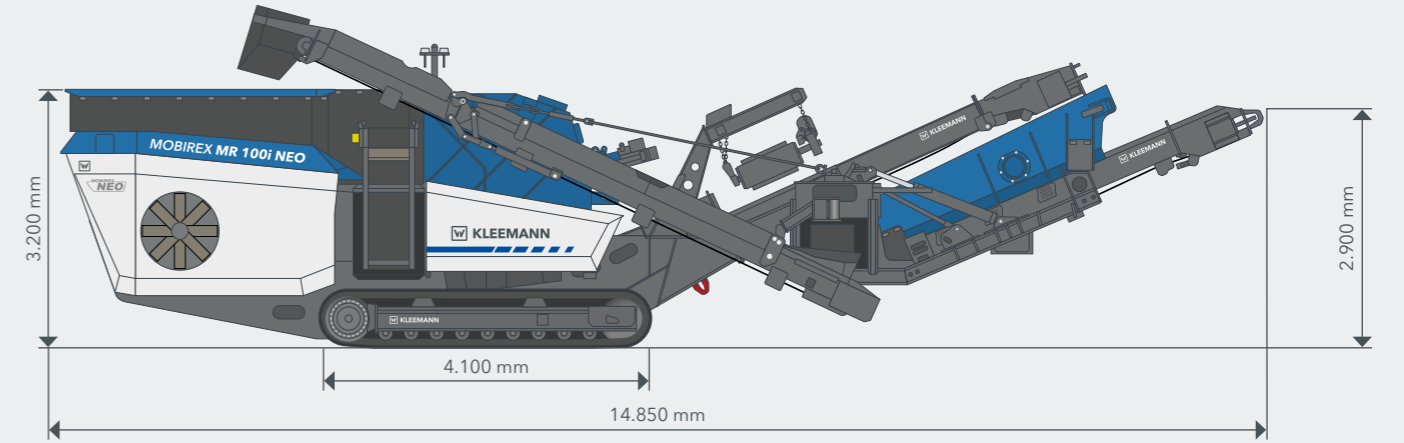
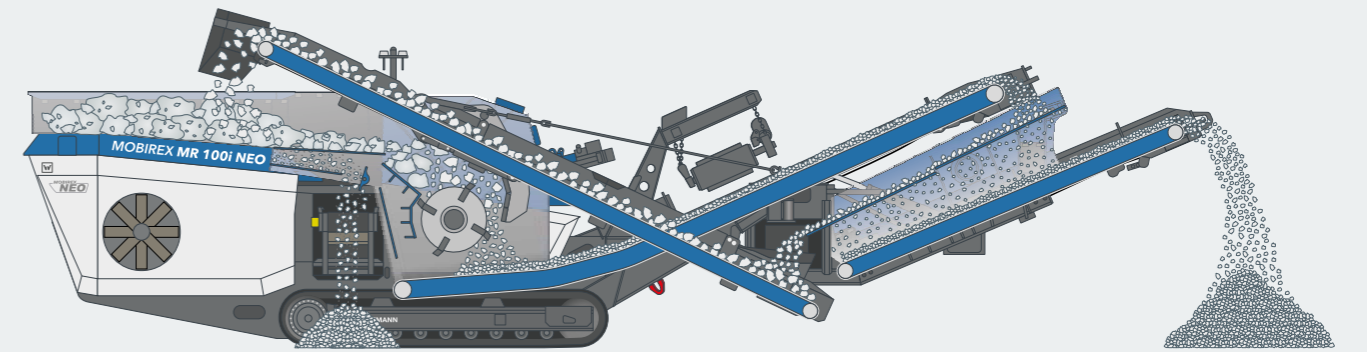
| Kırıcı tahliye konveyörü | |
|-------------------------------|---------------|
| Genişlik x Uzunluk (mm) | 1.000 x 8.100 |
| Tahliye yüksekliği yakl. (mm) | 3.360 |

| 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 ²⁾ |
| Güç (kW) | 240 |
| Ünite üreticisi | John Deere |
| Alternatör (kVA) | 87,5 |

| 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 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.

¹⁾ entegre besleme kanalı ve ön eleme dahil

²⁾ 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/Kilit 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 CO₂- emisjonsuz 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

