



Mobil atık bantları

MOBIBELT



GELENEĞE DAYALI UZMANLIK

Güçlü kırma ve elek tesisleri

KLEEMANN GmbH yaklaşık 100 yıldır doğal taş ve geri dönüşüm endüstrisindeki profesyonel kullanıcılar için yenilikçi makineler ve tesisler geliştiriyor ve inşa ediyor.

Yüksek performans değerleri ve yenilikçi detaylar, kolay kullanım ve maksimum operatör güvenliği - KLEEMANN kırma ve elek tesisleri bunu temsil eder.

Şantiyedeki verimlilik

Mobil atık yığını bandı MOBIBELT, şantiyelerdeki verimli lojistik süreçleri için tasarlanmıştır. Kırma ve elek tesislerinin etki alanını esnek bir şekilde genişletir - Daha büyük atık yığınları, iyileştirilmiş şantiye lojistiği ve daha kolay kullanım için.

> Doğal taşta kullanım > Geri dönüşümde kullanım

100 yılı aşkın
Gelenek

WIRTGEN GROUP'un bir parçası
Uluslararası faaliyet gösteren şirketler topluluğu



200'den fazla
Bağılı şirketler ve bayiler, dünya çapında

KLEEMANN ÜRÜN YELPAZESİ

MOBICAT

Mobil çeneli kırıcı

MOBIREX

Mobil darbeli kırıcı

MOBICONE

Mobil konik kırıcı

MOBISCREEN

Mobil elek tesisleri

MOBIBELT

Mobil atık bantları

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERE GENEL BAKIŞ

Mükemmel donanımlı



- > Hızlı kullanım için kısa kurulum süreleri
- > İyi bir akış oranı için yüksek besleme kapasiteleri
- > Hidrolik olarak ayarlanabilen besleme yüksekliği
- > Hidrolik olarak katlanabilen sevk bandı başlık bölümü
- > Daha az tekerlekli yükleyici kullanımı sayesinde maliyet tasarrufu
- > Azaltılmış tekerlekli yükleyici trafiği sayesinde şantiyede daha fazla güvenlik
- > Ton başına daha düşük maliyet



MOBIBELT MBT 20 / MOBIBELT MBT 24

01 Dual Power

> Elektro hidrolik veya dizel hidrolik tahrik için
Çift Güç seçeneği (opsiyon)

02 Paletli mobil: Yürüyüş dişlisi

> Engeli arazide bile kolay yer değiştirme için
hidrolik tahrikli paletli mobil yürüyen aksam

03 Besleyici haznesi

> Standart hazne, darbe çubuğu dahil 2,5 m³'e
kadar genişletilebilir (opsiyon)

MOBIBELT MBW 15

04 Hidrolik veya elektrik tahriği

> Hidrolik veya elektrik tahriği arasında seçim imkanı
sunan yüksek esneklik

05 Radyal dönme fonksiyonu

> Izgara atıklarının kolay depolanması için radyal dönme
fonksiyonuna sahip tekerlekli mobil yürüyen aksam

06 Tekerlekli mobil yürüyen aksam

> Şantiyede kolay yer değiştirme için tekerlekli
mobil yürüyen aksam



MBW 15

ESNEK VE SAĞLAM

Kullanımda hızlı, uygulamada güçlü

Mobil atık yığıni bandı MOBIBELT; kısa kurulum süreleri, yüksek besleme kapasitesi ve çok sağlam tasarımı ile son derece etkileyicidir.

Cömert bir şekilde boyutlandırılmış besleyici haznesi, ağır hizmet tipi darbe istasyonu (sadece MBT 20 ve MBT 24) ve opsiyonel olarak temin edilebilen aşınma koruması ile son derece etkileyicidir, bu da 200 mm'ye kadar kenar uzunluğuna sahip besleme malzemesinin sorunsuz bir şekilde beslenebileceği anlamına gelir (MBW 15: 150 mm).

Atık yığıni bantları, yüksekliği ayarlanabilen besleme yükseklikleri sayesinde, farklı tahliye yüksekliklerine sahip elek ve kırma tesislerinden sonra esnek bir şekilde kullanılabilir.

Optimal olarak ayarlanmış bir besleme yüksekliği, malzemeyi öne yataklanmış kırma veya elek tesislerinden aktarırken darbe etkisini azaltır ve böylece bileşenlerin kullanım ömrünü uzatır. Atık yığıni bantları yüksek tahliye yüksekliklerine ulaşır, bu da şantiyede ekstra esneklik için hatırı sayılır miktarda atık yığınının depolanabileceği anlamına gelir.



800 / 1.000 mm

Kayış genişliği MBW 15/MBT 20, MBT 24

6.300 mm

Tahliye yüksekliği MBW 15

8.700 mm

Tahliye yüksekliği MBT 20

10.500 mm

Tahliye yüksekliği MBT 24



Sağlam ve „hafif“

Çok kenarlı ve iç kısmı sertleştirilmiş bant çerçevesi, yüksek yük altında bükülmeyi önler ve böylece nispeten düşük ağırlık ve dar bir bant çerçevesi yapısı ile önemli taşıma kapasiteleri sağlar. Çubuklu tambur olarak tasarlanan saptırma makarası, kasnak üzerinde nemli veya yapışkan malzeme birikmesini ve buna bağlı olarak kayışa zarar gelmesini engeller.

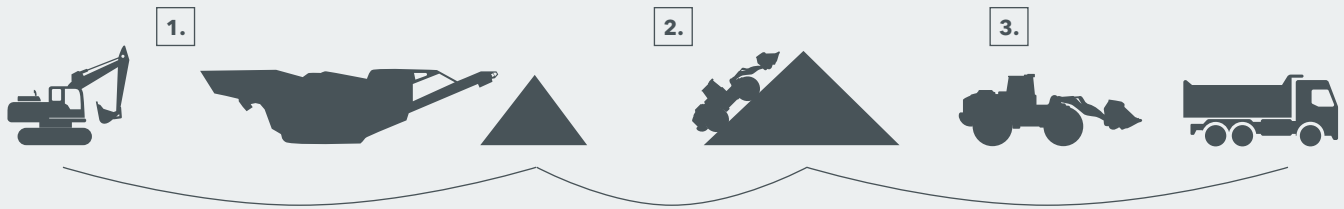
Mobil atık yığını bantları nispeten hafiftir, taşınması kolaydır ve bu sayede hızlı bir şekilde kullanıma hazırdır - şantiyede maksimum esneklik için.

KLEEMANN > SÜREÇ BİLGİSİ

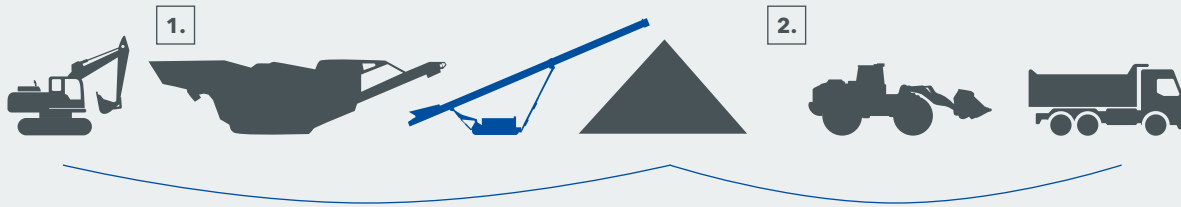


Verimliliğe odaklanın

Mobil atık yığını bantlarının ekonomik kullanımı son derece belirgindir: Daha az malzeme hareketi, daha düşük tedarik ve işletme maliyetleri, bir tekerlekli yükleyiciye kıyasla daha düşük bakım maliyetleri - ve çok daha fazlası.



Atık yığını bandı olmadan kullanım



Atık yığını bandı ile kullanım

OPTIMIZE EDİLMİŞ ŞANTIYE LOJİSTİĞİ

Maksimum esneklik için en iyi teknoloji

Daha düşük maliyetler, artırılmış güvenlik

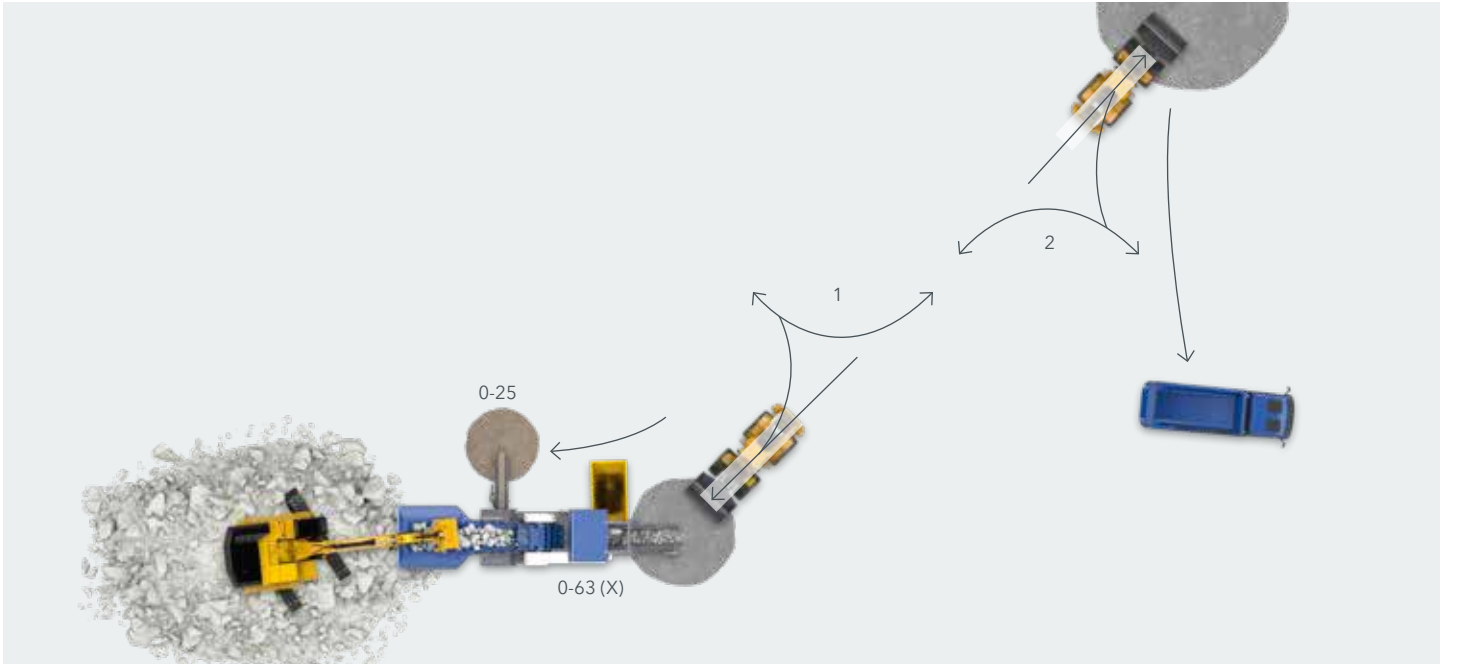
Atık yığını bantları kullanılarak, tekerlekli yükleyici ile malzeme hareketleri önemli ölçüde azaltılabilir. Bu, maliyetleri düşürür ve şantiyede güvenliği artırır. Çünkü şantiyedeki daha az trafik, daha az tehlike kaynağı anlamına da gelir.

Engellerin köprülenmesi sırasında

Mobil atık yığını bantları, büyük yükseklik farklarının veya engellerin köprülenmesi sırasında esnek bir şekilde kullanılabilir. Bu sayede, yerinde kırma yapılabilir ve malzeme bir sonraki kırma veya eleme aşamasına veya atık yığını bantları kullanılarak boşaltma için taşınabilir.

Hassas malzeme ile kullanımda

Sünger taşı gibi hassas malzemeleri işlerken, atık yığını bantları kullanımının sadece ekonomik değil, aynı zamanda malzemeyi koruyucu olduğu da görülmüştür. Yüksek bir ürün kalitesini korumak için, süngertaşı genellikle eleme işleminden sonra bir atık yığını bandı aracılığıyla doğrudan nihai yığına taşınır. Tekerlekli yükleyici ile boşaltma, malzemeye gereksiz yere zarar verir.



Şantiye lojistiği - Atık yığını bandı olmadan

- > Tahliye yüksekliği MC 110 EVO Kırıcı tahliye konveyörü: 3.270 mm - maks. 3.170 mm atık yığını yüksekliği
- > 170 t/sa kırma kapasitesinde: Atık yığını yakl. her 40 dakikada bir temizlenmelidir
- > Ana yığın mesafesine bağlı olarak, tekerlekli yükleyici sürücüsünün kamyonları yüklemek için çok az zamanı vardır ve bu da bekleme sürelerine neden olabilir. Buradaki ana faktör, tekerlekli yükleyicinin yüksek işletme maliyetleridir. Şantiyenin bu bölümünde tekerlekli yükleyicilerin sık kullanımı, aynı aracın başka işler için kullanılması olasılığını da sınırlar ve ek bir tekerlekli yükleyici ve sürücü temin edilmesini gerekli kılabilir.
- > Tekerlekli yükleyici sürücüsü, kendi görevlerine ek olarak, gösterilen ekskavatör yerine kırma tesisini de yüklemek zorunda kalırsa, bu görevi yalnızca kısıtlı olarak gerçekleştirebilir: Kırma tesisi daha sık boşta kalır ve bu nedenle üretim performansı düşer



Şantiye lojistiği - Atık yığını bandı ile

- > Tahliye yüksekliği MOBIBELT MBT 24: 10.670 mm - maks. 9.000 mm atık yığını yüksekliği
- > 170 t/sa kırma kapasitesinde: Atık yığını yakl. 11 saat sonra temizlenmelidir
- > Tekerlekli yükleyici sürücüsünün kamyonu yüklemek için yeterli zamanı vardır. Verimsiz bekleme süreleri engellenir
- > Tekerlekli yükleyici, yığın yükleme sırasında şantiyenin diğer alanlarında kullanılabilir

Sonuç: Bir atık yığını bandının işletme maliyetleri, tekerlekli yükleyicinininkinden önemli ölçüde daha düşüktür ve taşıma kapasitesi genellikle daha yüksektir - ve bu sayede operatörün bunları sürekli olarak kontrol etmesine/çalıştırmasına gerek kalmaz. Bir atık yığını bandının optimum kullanımı verimliliği artırır ve tasarruf edilen tekerlekli yükleyici kullanımının her saatinde tasarruf sağlar.

WIRTGEN GROUP SERVİSİNİZ

KLEEMANN kırma tesisiniz için

Azalan duruş süreleri, minimum aşınma maliyetleri, maksimum müşteri yakınlığı.



Servis ağı

Yerel irtibat noktalarımız ürünlerimizle ilgili tüm görev ve sorularınızda size destek olacaktır. Sıkı, dünya çapında bağlantılı Wirtgen Group ağımla kısa yanıt süreleri ve hızlı çözümler sağlıyoruz.



Eğitimler

Tesislerimizin başarılı bir şekilde kullanılmasının önemli bir parçası da işletim bilgisidir. Çalışanlarınıza gerekli uzmanlık bilgilerini sağlamak için çok çeşitli eğitim kursları sunuyoruz.



Parçaları ve aksesuarlar

KLEEMANN orijinal parçaları ve aksesuarları ile makinelerin yüksek güvenilirliği ve kullanılabilirliği kalıcı olarak sağlanabilir.

Tüm parçalara genel bir bakış www.partsandmore.net adresinde bulunabilir



TEKNİK VERİLERE GENEL BAKIŞ

MBT 20 / MBT 24 / MBW 15

TEKNİK VERİLER



MBT 20

- > Besleme kapasitesi maksimum yakl.: 450 t/h¹⁾
- > Tahliye yüksekliği: 8.700 mm
- > Konveyör uzunluğu: 20.000 mm
- > Ağırlık: 10.500 kg*

TEKNİK VERİLER



MBT 24

- > Besleme kapasitesi maksimum yakl.: 450 t/h¹⁾
- > Tahliye yüksekliği: 10.500 mm
- > Konveyör uzunluğu: 24.000 mm
- > Ağırlık: 13.000 kg*

TEKNİK VERİLER



MBW 15

- > Besleme kapasitesi maksimum yakl.: 350 t/h¹⁾/150 t/h²⁾
- > Tahliye yüksekliği: 6.300 mm
- > Konveyör uzunluğu: 15.000 mm
- > Ağırlık: 4.500 kg*

¹⁾ Hidrolik tahrikli ²⁾ Elektrik tahrikli

*Opsiyonlar olmadan minimum ağırlık, tam ağırlık değerleri talep üzerine verilir



KLEEMANN



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