TBC-F 100-24
MOBİL KONVEYÖR BANT

FABO
KIRMA ELEME TESİSLERİ & BETON SANTRALLERİ

TEKNİK ÖZELLİKLERİ





ÖZELLİKLER	VERİLER
Ölçüler	23000 mm x 1000 mm
Besleyici	Standart 0,6 m - arttırılabilir 1.6 m3
Jeneratör gücü	88 kVA
Motor gücü	56,4 kW
Tahrik	Hibrit
Eğim	12-22 arası
Ağırlık	17000 kg
Taşıma Ölçüleri	2260mmx2590mmx11790mm

Not: Tüm ağırlık ve ölçüler yalnızca standart üniteler için geçerlidir.

Konveyör Açısı (°)	Stok Yüksekliği (mm)	Stok Kapasitesi (m³)	Stok Kapasitesi (t)
22°	9800	1809.3	2894.8
20°	9250	1521.4	2434.2
18°	8620	1231.2	1970.0
16°	8040	999.1	1598.5
14°	7400	779.0	1246.3
12°	6760	593.8	950.1

ÜRETİM KAPASİTESİ:
500 TPH



1 EĞİMLİ KONVEYÖR
- Yüksek mukavemetli, katlanabilir çelik şase tasarımı ile optimum dayanıklılık ve düşük ağırlık sunar.
- Besleme noktasında darbeye dayanıklı kauçuk darbe yatağı ile uzun ömürlü kullanım sağlar.
- 1000 mm bant genişliği ve EP 160, 5 katmanlı konveyör bandı ile 2 m/s bant hızında yüksek verimle çalışır.
- Ø108 mm çapında, standart profilli çelik borudan imal edilmiş disk geri dönüş ruloları ile donatılmıştır.
- Yüksek torklu redüktörlü elektrik motoru sayesinde sürekli ve güvenilir performans sağlar.

2 BESLEME YATAĞI
- Geniş giriş açıklığına sahip besleme haznesi, malzemenin banda kontrollü ve kesintisiz aktarılmasını sağlar.
- Ayarlanabilir teleskopik ayak sistemi sayesinde farklı çalışma yüksekliklerine kolayca uyum sağlar.
- Besleme Yüksekliği (Min.): 1380 mm
- Hazne Gövdesi: 6 mm yüksek mukavemetli çelik plaka
- Yüksek kapasiteli malzeme transferi için optimize edilmiş yapısı sayesinde stoklama, yükleme ve saha içi malzeme taşıma uygulamalarında maksimum verimlilik sağlar.

3 ŞASİ
- Palet Boylam Merkez Mesafesi: 4000 mm
- Palet Genişliği: 400 mm
- Tahrik Sistemi: İki adet entegre hidrolik motor ile güçlü ve güvenilir hareket kabiliyeti sağlar.
- Palet Gerdirme Sistemi: Hidrolik gerdirme mekanizması ve gres destekli ayar sistemi ile uzun ömürlü kullanım sunar.
- İzleme Sistemi: Düğmeli kontrol sistemi sayesinde paletlerin hassas ve güvenli şekilde yönlendirilmesini sağlar.
- Maksimum Yürüyüş Hızı: 0,58 km/s
- Geniş ve kilitlenebilir bakım kapakları, kritik bileşenlere hızlı erişim sağlayarak bakım sürelerini minimuma indirir.



Konveyör eğim açısı; stoklama yüksekliği, malzeme akışı ve taşıma kapasitesi üzerinde doğrudan etkilidir. Uygulama ihtiyacına göre seçilen farklı çalışma açıları, saha verimliliğini optimize ederek güvenli ve kesintisiz malzeme transferi sağlar. Yaklaşık 18° çalışma açısı, stoklama performansı ile taşıma kapasitesi arasında optimum denge sunar.



Mobil Paletli Konveyör, agrega, maden ve geri dönüşüm uygulamalarında yüksek kapasiteli malzeme stoklama ve transferi için geliştirilmiştir. Paletli yürüyüş sistemi sayesinde sahada kolayca konumlandırılabilir, hızlı mobilizasyon ve düşük işletme maliyeti sunar. Sağlam çelik konstrüksiyonu, yüksek performanslı konveyör sistemi ve kullanıcı dostu kontrol yapısıyla zorlu çalışma koşullarında kesintisiz ve güvenilir operasyon sağlar.

© FABO GLOBAL. All rights reserved. (Tüm hakları saklıdır.)