Big bag kondisyoner makinesi.

Depoda taşlaşmış big bag'leri boşaltmadan önce gevşetin



OPTA big bag kondisyoner makinesi, depoda taşlaşmış big bag'leri boşaltmadan önce hidrolik baskı kollarıyla gevşeterek boşaltma istasyonundaki duruşlara son verir.

Nem çeken, basınç altında topaklanan veya uzun süre depolanan tozlar big bag içinde taşlaşır ve boşaltma istasyonunda akmaz. Big bag kondisyoner makinesi, big bag'i yan yüzeylerinden hidrolik baskı kollarıyla sıkıştırarak taşlaşmış malzemeyi parçalar ve big bag'i boşaltmaya hazır hale getirir.

Hidrolik	Döner tabla	Güvenlik
BASKI KOLLARI	90° ÇEVİREREK BASKI	KORUMALI ÇALIŞMA ALANI

Nasıl çalışır?

01
Big bag yerleştirme
Taşlaşmış big bag, paleti ile birlikte forkliftle makinenin döner tablasına konur. Ön taraftaki emniyet bariyerleri çalışma alanını korur.

02
Kollarla sıkıştırma
Üstteki hidrolik silindirler, mafsallı baskı kollarını içeri doğru kapatır. Kollar big bag'i iki yanından sıkıştırır; işlem birkaç kez tekrarlanarak taşlaşmış kütle kırılır.

03
90° döndürme
Kollar açılır, döner tabla big bag'i 90° çevirir. Böylece sıkıştırılmamış iki yüz kolların karşısına gelir.

04
Diğer yüzlerin sıkıştırılması
Kollar big bag'i bu kez diğer iki yüzünden sıkıştırır. Torbanın dört yüzü de işlendiği için malzeme her bölgede gevşer.

05
Boşaltmaya hazır
Gevşeyen big bag forkliftle alınır ve boşaltma istasyonuna götürülür; malzeme istasyonda kendiliğinden akar.

Neden kondisyoner?

Kesintisiz boşaltma
Taşlaşmış malzeme istasyonda hattı durdurmaz.

İş güvenliği
Operatör torbaya fiziksel müdahale etmez.

Malzeme kaybı yok
Torba yırtılmadan malzeme gevşetilir.

Esnek ayar
Baskı kuvveti ve yüksekliği malzemeye göre ayarlanır.

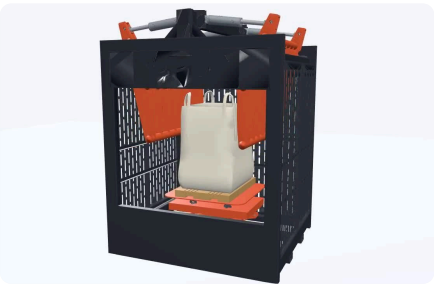
Donanım

STANDART	OPSİYONEL	STANDARTLAR
Hidrolik ünite ve baskı kolları	Yükseklik ayarlı baskı	Makine Emniyeti 2006/42/EC
Makaslı kaldırma tablası ve döner tabla	Otomatik çevrim programları	EN ISO 13849 (emniyet fonksiyonları)
Koruma çitleri ve emniyet sensörleri	Makaralı konveyör girişi	
PLC kumanda		

Teklif için bize iletin
Aşağıdaki bilgilerle ihtiyacınıza uygun çözümü kısa sürede boyutlandırırız. Bilgileri web sitemizdeki formdan da gönderebilirsiniz.

- Malzemenin adı ve yığın yoğunluğu
- Big bag ölçüleri ve ağırlığı
- Paletli / paletsiz kullanım
- Saatte işlenecek big bag sayısı
- Topaklanma durumu
- Yerleşim alanı ve yükseklik

Çevrimden kareler


Kollar big bag'i iki yanından sıkıştırır


Döner tabla big bag'i 90° çevirir


Diğer iki yüz sıkıştırılır

OPTA Mühendislik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Mimar Sinan Mah. İstiklal Cad. No:243/10, Dilovası Modern Sanayi Sitesi, İç Kapı No:5-6, Dilovası / Kocaeli
+90 262 645 05 05 · info@optamuhendislik.com · www.optamuhendislik.com

Web'de inceleyin
Big bag kondisyoner makinesi