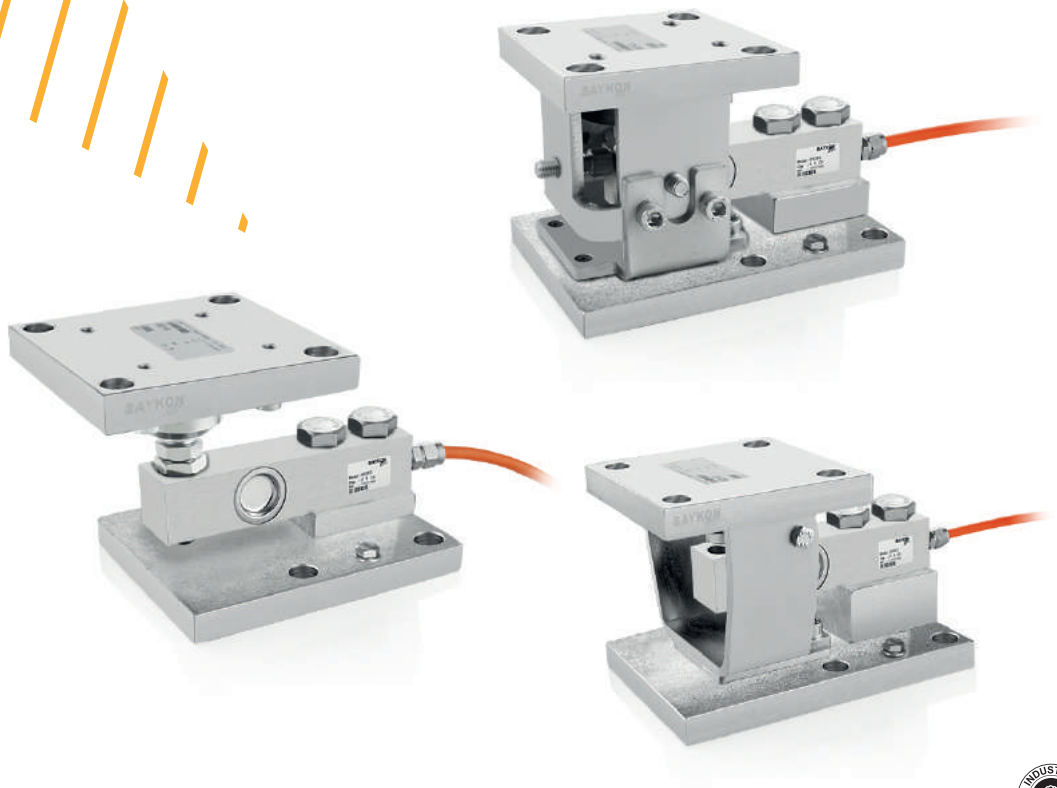
LEB Tartım Modülü

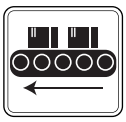
Lama Tip Yük Hücreleri İçin



Uygulamalar


Tank & Silo Tartımı


Yer Kantarları


Konveyör Kantarı


Endüstriyel Prosesler

Temel Özellikler

- 100 kg'dan 5000 kg'a kadar kapasiteler,
- Yük hücresi olmadan montaj imkânı,
- Tank ya da konveyörü kaldırmadan kolay ve pratik yük hücresi değişimi,
- Kalkmaya karşı koruma seçeneği,
- Tüm çalışma şartlarına uygun varyantlar; statik, karıştırıcılı ve ısıtmalı tanklar, motorlu konveyörler ve yüksek tartım hassasiyeti,
- Boyalı, galvaniz ya da 304/316 kalite paslanmaz çelik konstrüksiyon.

Baykon LEB Tartım Modülü tank, silo, reaktör, konveyör ve yüksek kapasiteli platform kantarları için tasarlanmıştır. Çalışma ve çevresel şartlara bağlı olarak, en yüksek tartım performansını sağlayan çeşitli varyantları mevcuttur.

LEB Tartım Modüllerinin yük hücresiz olarak monte edilebilen modelleri montaj ve kaynak işlemleri sırasında yük hücresinin zarar görmesi riskini yok eder. Arızalı yük hücresi, mekanik bir işlem uygulanmadan kolay ve hızlı bir şekilde değiştirilebilir. Karıştırıcılı tank, konveyör tartımı gibi dinamik uygulamalarda yanal hareketlere engel olan ve devrilme riskine karşı kalkma engelli varyantlar vardır.

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Tüm Çalışma Koşullarına Uygun Varyantlar

Yüksek tartım performansı ve yüksek hassasiyet çalışma ve çevresel koşullara uygun tasarım gerektirir. Mikser ve motorların yarattığı dinamik kuvvetler, ısıtma sonucu oluşan ısıl genleşmeler, çevresel titreşim vb. etkiler gibi bozuculara karşı maksimum performans, hassasiyet ve güvenli tartım sağlamak üzere tasarlanmış seçenekler sunar.

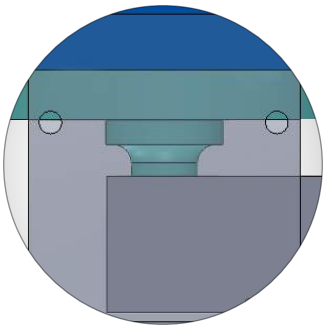
LEB/RB

Yük Transfer Parçası: Lastik Ayak

Uygulamalar:

Silo, düşük devirli karıştırıcı ve alçak sıcaklıkta ısıtılan tank ve reaktör kantarları için uygun, düşük maliyetli bir modüldür. Yük hücresi olmadan montaj yapılabilir. Özellikle şok yükleme riski olan platform kantarları için yüksek güvenli tartım imkânı sunar.





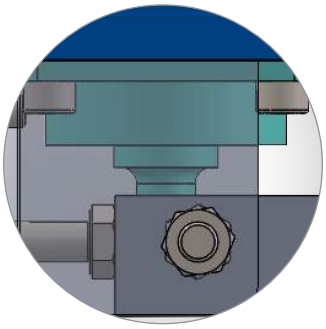
LEB/FL

Yük Transfer Parçası: Flanşlı Lastik Ayak

Uygulamalar:

Özellikle yüksek yoğunlukta ürün içeren karıştırıcılı ya da yüksek devirli karıştırıcılı tanklar, yüksek kalkış momentine sahip motorlu konveyörler için mükemmel performans sağlar. Yük hücresi olmadan montaj yapılabilir. Kolay yük hücresi değişimine imkân verir ve standart kalkmaya karşı koruma özelliğine sahiptir. Şok yükleme riski olan platform kantarları için mükemmel güvenli tartım imkânı sunar.





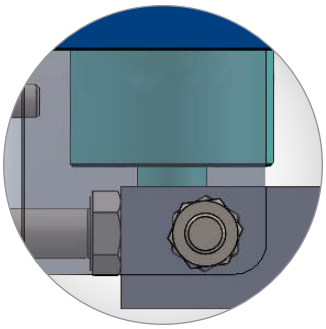
LEB/RC

Yük Transfer Parçası: Salınan Pin

Uygulamalar:

Tank, reaktör ve konveyör kantarları için en yüksek tartım hassasiyetini sağlayan modüldür. Normal devirli karıştırıcılı tanklar, aşırı ısıtmalı olmayan tanklar ve motorlu konveyör kantarlarında kullanılır. Yük hücresi olmadan montaj yapılabilir. Kolay yük hücresi değişimine imkân verir ve standart kalkmaya karşı koruma özelliğine sahiptir. Platform kantarları için mükemmel yüksek hassasiyet imkânı sunar.





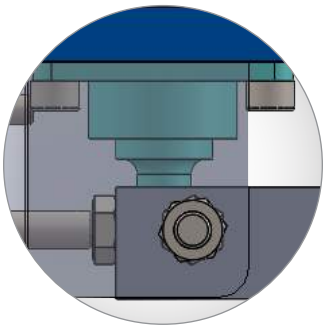
LEB/SP

Yük Transfer Parçası: Kayan Pin

Uygulamalar:

Yüksek sıcaklıklarda ısıtılan ve aşırı ısıl genleşmeye sahip tank, reaktör, konveyör ve platformlarda mükemmel performans sağlar. Karıştırıcılı ve motorlu konveyörler için de uygundur. Yüksek ısıl genleşmeye maruz platform kantarları için mükemmel performans sağlar.



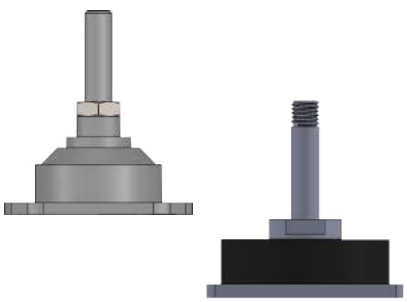


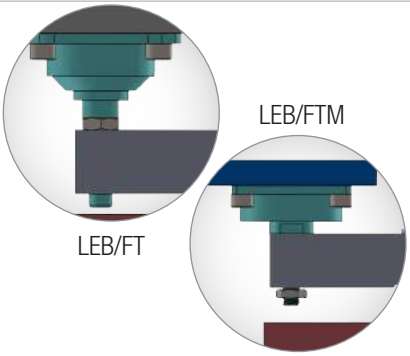
LEB/FT- LEB/FTM

Yük Transfer Parçası: Bilyalı Ayak - Flanşlı Lastik Ayak

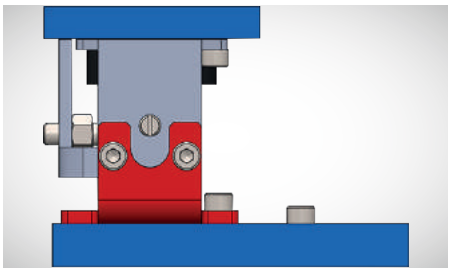
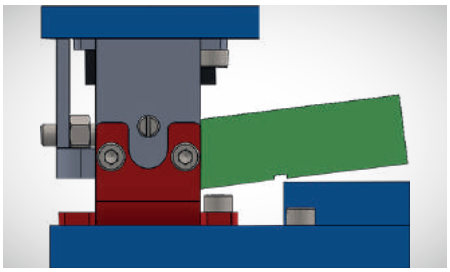
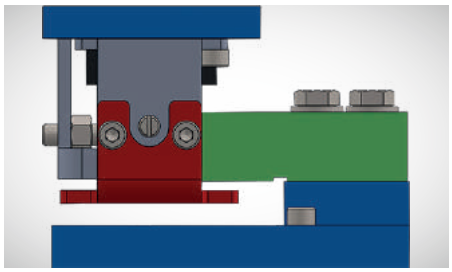
Uygulamalar:

Bu modüller en ekonomik çözümü sunarlar. FT (Bilyalı) modül silo, bunker ve karıştırıcı olmayan tank kantarları için uygundur. FTM (Flanşlı lastik ayaklı) modül silo, bunker, düşük devirli karıştırıcılı tanklarda kullanılabilir.

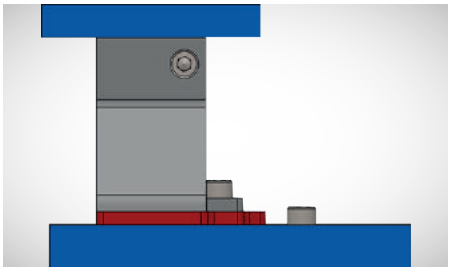
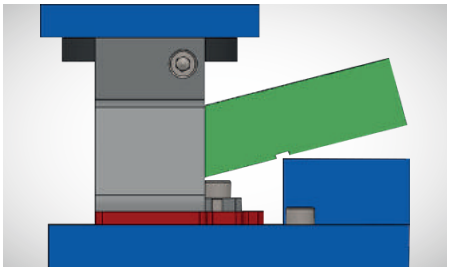
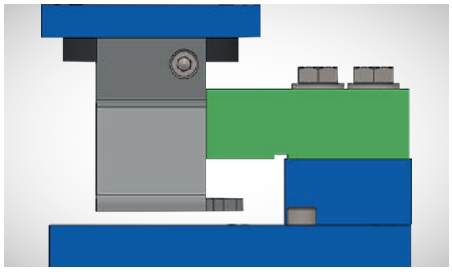




Yük Hücresiz Montaj
Mekanik İşlem Gerektirmeyen Kolay Yük Hücresi Değişimi

Destek Plakaları sayesinde, LEB/FL-RC-SP varyantları yük hücresiz olarak monte edilebilir. Arızalı yük hücresi, kaldırma işlemi olmaksızın değiştirilebilir. Yük hücresi takıldıktan sonra, Destek Plakası kalkmaya engel görevi görecek şekilde yukarıya alınır.

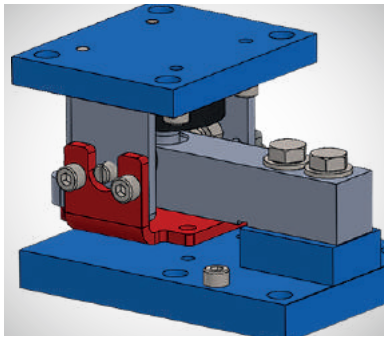
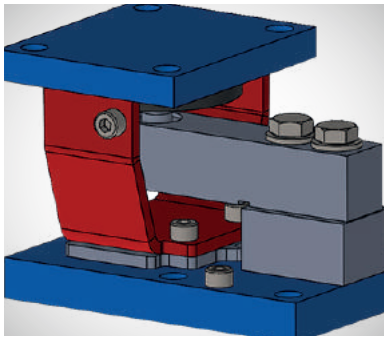




Destek Plakası sayesinde LEB/RB Tartım Modülü yük hücresiz olarak monte edilebilir. Arızalı yük hücresi kaldırma işlemi olmaksızın değiştirilebilir. Yük hücresi takıldıktan sonra, Destek Plakası gerektiğinde kullanmak üzere Kalkmaya Karşı Koruma Parçası üzerine takılır.

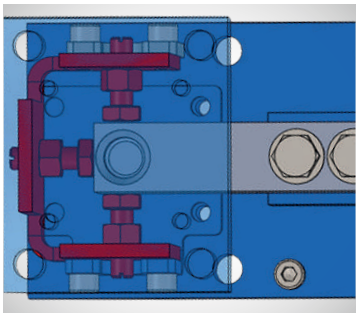
Kalkmaya Karşı Entegre Koruma

LEB/FL-RC-SP Tartım Modülü devrilme riskine karşı güvenlik sağlamak için kalkmaya karşı entegre korumaya sahiptir.

LEB/RB Tartım Modülü, devrilme riski için standart olarak kalkmaya karşı korumalıdır.

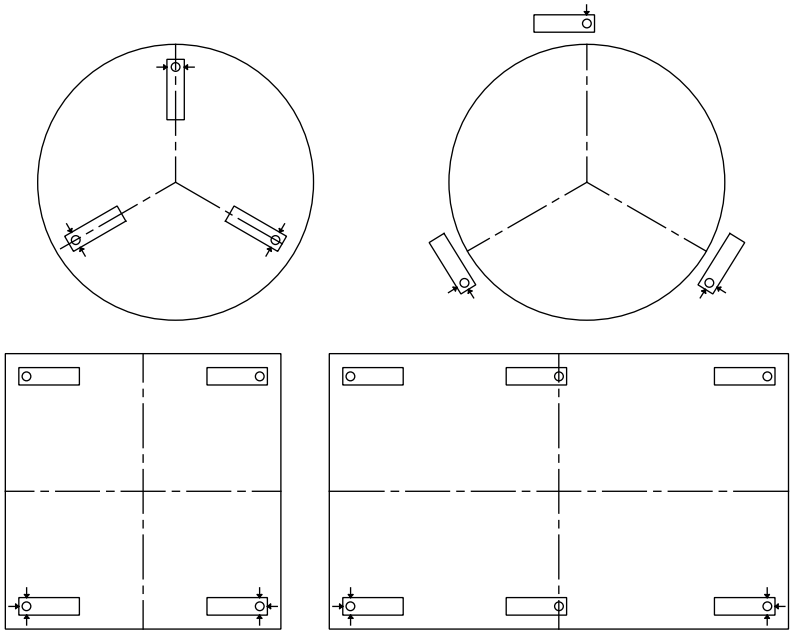



3 Yöne Kadar Entegre Tampon Sistemi



LEB/FL-RC-SP Modülü 3 yöne kadar tamponlu kullanım sağlayan entegre tampon sistemine sahiptir.

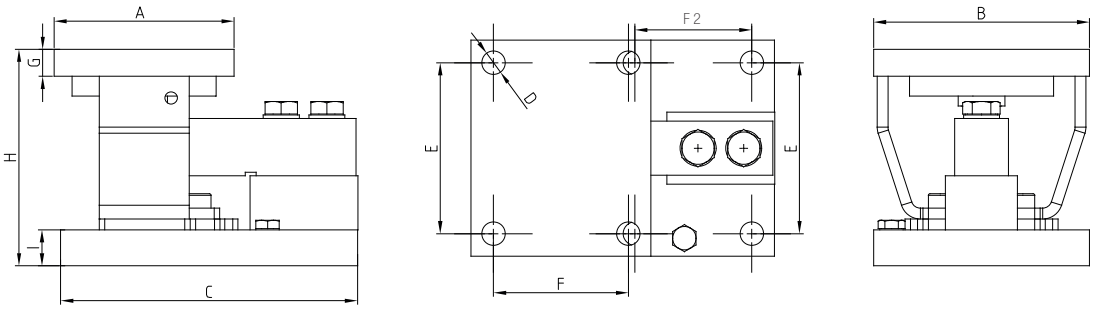
Uygulamaya bağlı olarak tamponsuz, 1, 2 ya da 3 yönlü tamponlu olarak kullanılabilir.



Teknik Özellikler

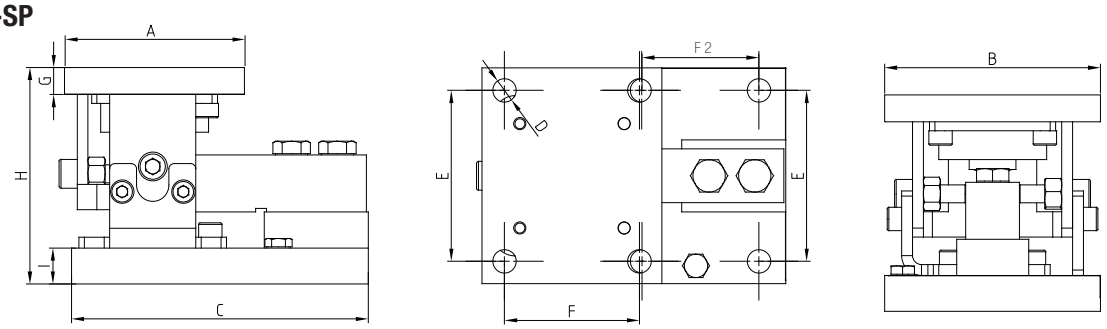
Ebatlar (mm)

LEB / RB



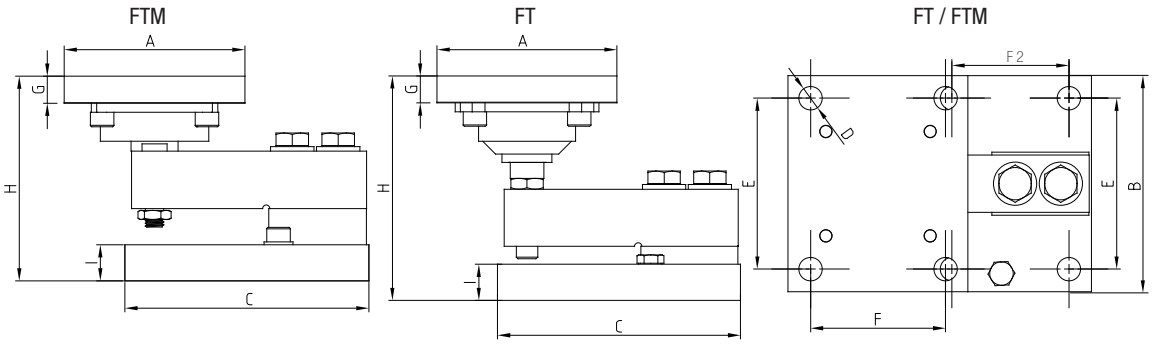
	A	B	C	D	E	F	F2	G	H	I
LEB RB 2	100	120	165	ø13	95	75	65	15	120±3	20
LEB RB 5 / 5L	140	150	220	ø17	120	110	90	20	151±1	20

LEB / FL-RC -SP



	A	B	C	D	E	F	F2	G	H	I
LEB FL 2	100	120	165	ø13	95	75	65	15	120±3	20
LEB FL 5 / 5L	140	150	220	ø17	120	110	90	20	152±1	20
LEB RC 2	100	120	165	ø13	95	75	65	15	110±3	20
LEB RC 5 / 5L	140	150	220	ø17	120	110	90	20	140±1	20
LEB SP 2	100	120	165	ø13	95	75	65	15	110±3	20
LEB SP 5 / 5L	140	150	220	ø17	120	110	90	20	140±1	20

LEB / FT - FTM



	A	B	C	D	E	F	F2	G	H	I
LEB FT 2	100	120	135	ø13	95	75	65	15	125^{+6}_{-1}	20
LEB FT 5	140	150	180	ø17	120	110	90	20	150^{+10}_{-1}	20
LEB FTM 2	100	120	135	ø13	95	75	65	15	$115^{\pm1}$	20
LEB FTM 5	140	150	180	ø17	120	110	90	20	$140^{\pm1}$	20

LEB Tartım modülleri ile uyumlu yük hücreleri

Kapasiteler: 100 kg ~ 5000 kg	
Marka	**Model**
Baykon	BS063 / BS063S / BS063SD
Flintec	SLB, SB14, SB4, SB5
Vishay	3410, 3510, 3420

(Değişiklik hakkı saklıdır. 06 -04 / 2022)

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Tuzla Kimya Sanayicileri O.S.B Organik Cad.
No:31 34953 Tuzla / İstanbul / TÜRKİYE
0 216 593 26 30 0 216 593 26 38
info@baykon.com baykon.com