

Turkey

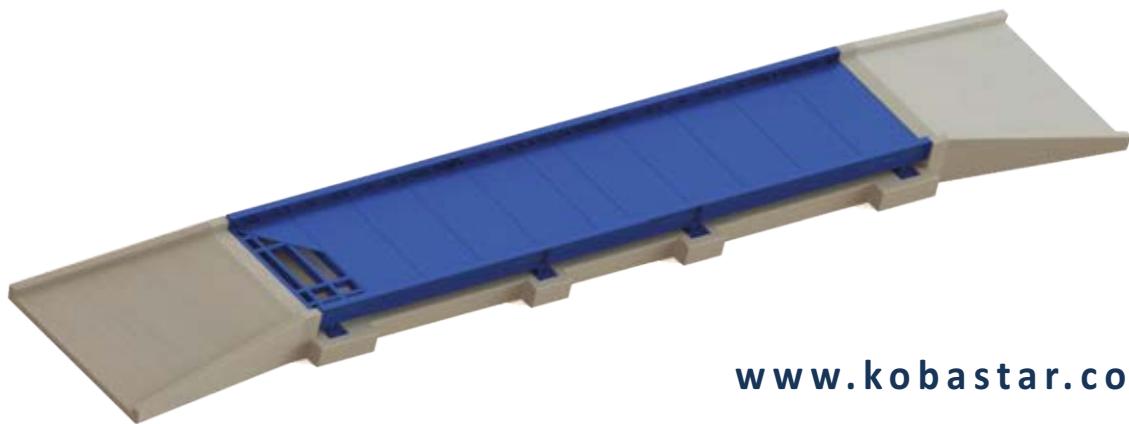


M 22



ÜRÜN KATALOĞU

TARTI SİSTEMLERİ



www.kobastar.com



Hakkımızda

2000 Yılında baskül imalatı yapmak için kurulan KOBASTAR sektörün ihtiyaçları doğrultusunda ürün çeşitliliğini artırarak bugün 1 Kg dan 500 tona kadar çeşitli kapasite ve özelliklerde tartı sistemleri üretmektedir.

KOBASTAR, Elektronik Tartı Sistemlerinde kullanılan Yük Hücreleri, Tartım ve Kontrol İndikatörleri, Tır Kantarları ve Baskül imalatı konusunda uzmanlaşmış profesyonel ekibi ile Türkiyenin Lider firmasıdır.

Üretime verdiği önem kadar Ar-Ge faliyetlerinede önem veren KOBASTAR, 2009 yılında başlattığı projeler ile Yük Hücrelerinde kendi fabrikasında üretecek KOBASTAR markasını daha değerli hale getirmiş ve bu alanda Dünyanın bilinen markaları arasına girmeyi başarmıştır.

Ürettigimiz ve satışını yaptığımız tüm tartı aletlerini, sizlere güvenli ve doğru bir şekilde ulaşması için gerek üretimde gerekse üretimden sonraki tüm kalite kontrolleri teknik elemanlarımızca yapılması yanısıra Avrupa standartlarına uygunlunu belgeleyen OIML, CE, ISO 9001, ROHS, ATEX, sertifikalarına sahiptir.

Tartı teknolojilerini yakından takip eden Kobastar, yeniliğe açık, araştırmacı ve konusunda uzman personeli ile daha iyilerini yapmak için çalışmalarına devam edecektir.

1960 lı yıllarda Babamız Mehmet Güzel'in baskül imalatı işine girmesiyle başlayan maceramız üzerinden geçen 60 yıl yakın zamana rağmen eksilmeyen heyecanı ve azmiyle devam ediyor.

www.kobastar.com

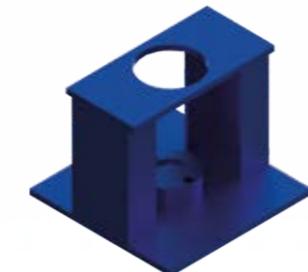
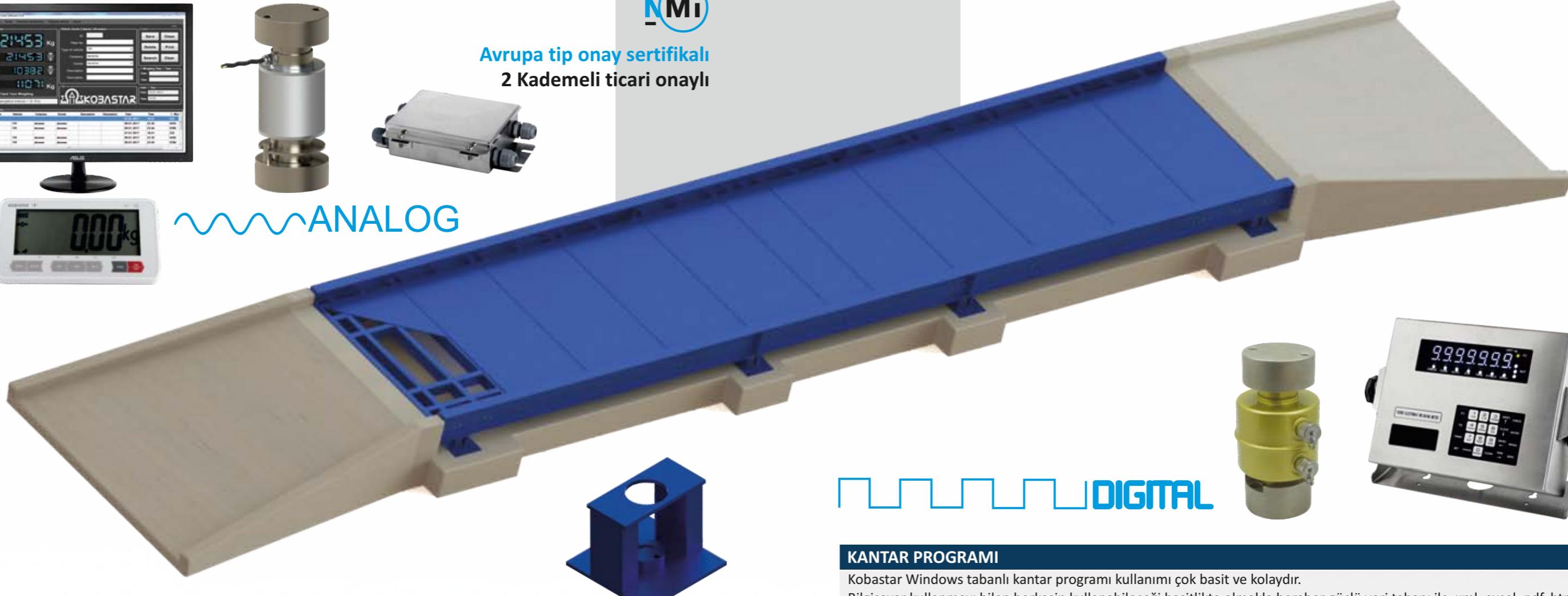


TARTIM TERMINALİ

TS1 Tır Kantarında kullanmakta olduğumuz i5 tartım indikatörü yüksek hassasiyette 24 bit sigma delta ADC ye sahip, antivibrasyon filtreleme yazılımı ile kararlı tartım özelliklerini barındıran sağlam ve güvenilir tartım indikatördür.
 İki kademeli tartım özelliği ile yasal olarak daha hassas tartım.
 1/30000 ADC çevrim hassasiyeti, 26 mm yüksekliğinde arka aydınlatmalı LCD ekran.



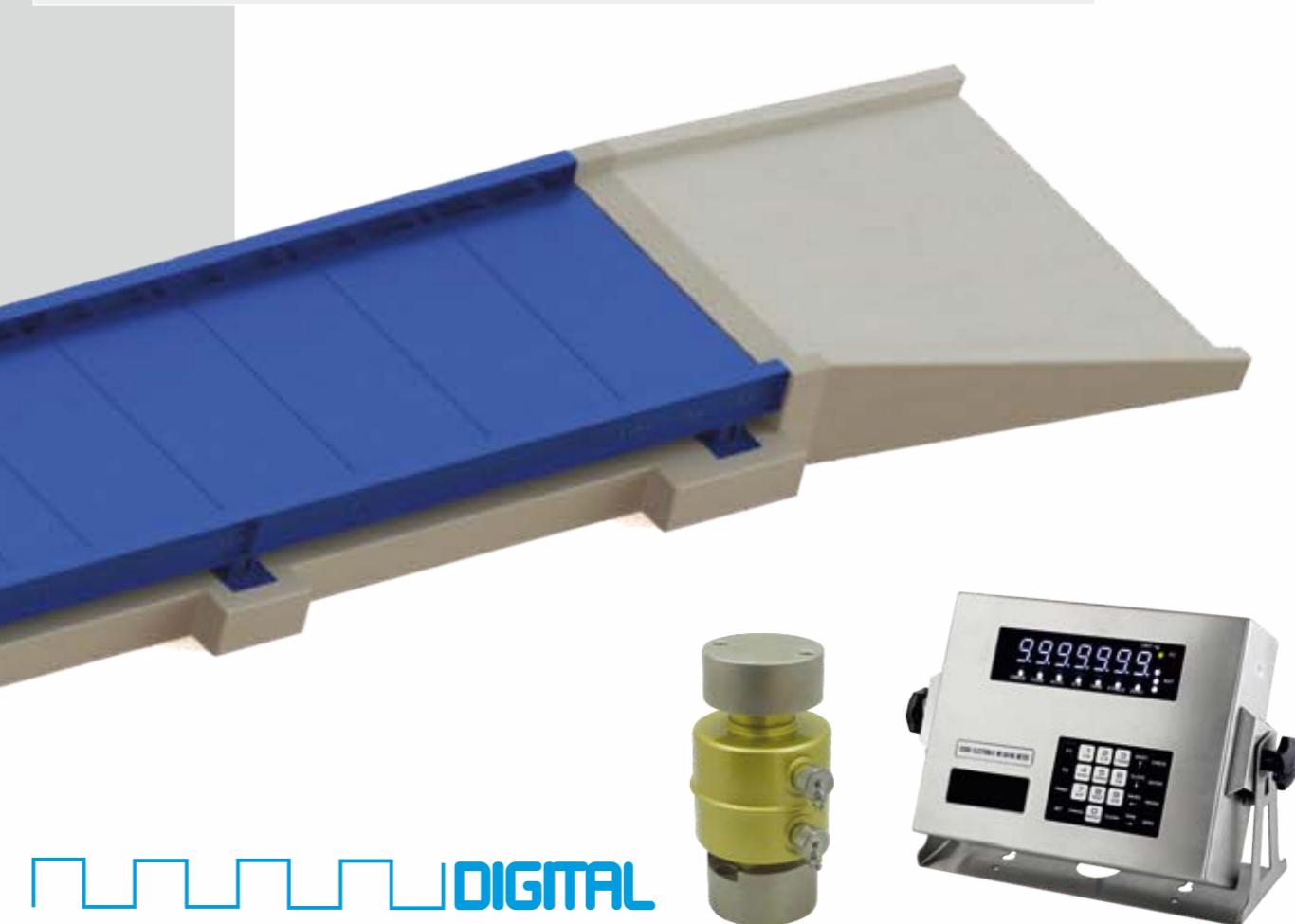
ANALOG



MODEL	ÖLÇÜLER (m.)	YÜK HÜCRESİ ADET	KAPASİTE TON	TAKSİMAT (Kg.)
TS-1-364	3X6	4	40	10/20kg.
TS-1-384	3X8	4	40-50-60 t	10/20kg
TS-1 -3106	3X10	6	40-50-60 t	10/20kg
TS-1 -3126	3X12	6	40-50-60 t	10/20kg
TS-1 -3146	3X14	6	60-80 t	20kg-50kg.
TS-1 -3168	3X16	8	60-80-100 t	20kg-50kg.
TS-1 -3188	3X18	8	60-80-100 t	20kg-50kg.
TS-1 -3208	3X20	10	60-80-100 t	20kg-50kg.
TS-1 -3228	3X22	10	60-80-100 t	20kg-50kg.

KANTAR ÇELİK PLATFORMU

TS1 Golden serisi tır kantarı komple çelik platformludur.
 Zemin üzerine monte edilir, betonarme rampalarla kantar üzerine rahatça çıkarılır.
 TS1 Golden serisi kolonlu tır kantarı I kiriş sistemi diye tabir edilen klasik zemin üstü kantarlardır.
 Platformda IPE cinsi yüksek mukavemetli yapısal çelik kullanılmaktadır.
 Üst kaplama sacı kantar kapasitesine göre değişmekle birlikte ortalama 10 mm kalınlığındadır.
 Montajı oldukça kolaydır, istenildiği zaman başka bir alana kolayca taşınabilir.



DIGITAL

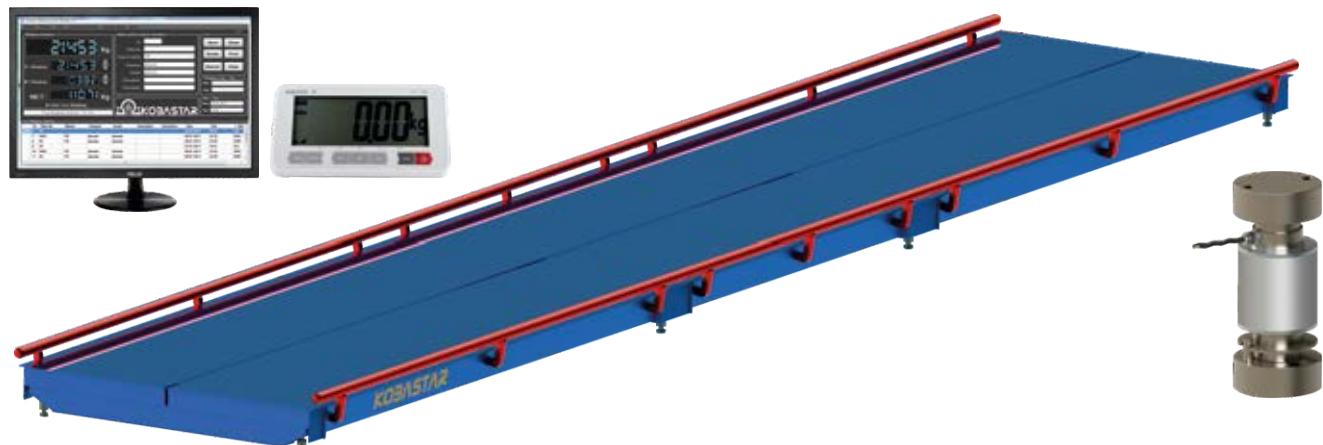


KANTAR PROGRAMI

Kobastar Windows tabanlı kantar programı kullanımı çok basit ve kolaydır.
 Bilgisayar kullanmayı bilen herkesin kullanabileceği basitleştirilebilir.
 txt formatlarında veri gönderme ve raporlama fonksiyonlarına sahiptir.
 Opsiyonel olarak sunulan web tabanlı veritabanı ile uzaktan izlenebilirlik sağlar.
 İşık yönetimi ve plaka okuma sistemleri kolayca entegre edilebilir.

YÜK HÜCRELERİ

Baskı tipi 30 ton kapasiteli OIML R60 C4 sertifikalıdır.
 Paslanmaz çelik gövdesi ve IP68 koruması ile olumsuz çevre şartlarına ve koroziyona son derece dayanıklıdır.
 Standart sunulan montaj kitleri ile yanal yüklerden koruma sağlayarak yanlış tartımların önüne geçer.
 Opsiyonel olarak KOBASTAR TSD model dijital yük hücreleri de kullanılmaktadır.



Avrupa tip onay sertifikali 2 Kademeli ticari onaylı

KANTAR ÇELİK PLATFORMU

TS2 Bosphorus serisi tır kantarı komple çelik platformludur.

Zemin üzerine monte edilir, betonarme rampalarla kantar üzerine rahatça çıkarılır.

TS2 Bosphorus serisi V kiriş sistemi diye tabir edilen modüler tip zemin üstü kantarlardır.

Platformda V formunda bükülmüş çelik profiller kullanılmaktadır.

V kirişler üst kaplama sacına aralıksız kaynatılmaktadır.

Üst kaplama sacı kantar kapasitesine göre değişmekle birlikte ortalama 10 mm kalınlığındadır.

Montajı en kolay olan modeldir. İstenildiği zaman başka bir alana kolayca taşınabilir.

TARTIM TERMINALİ

TS2 Tır Kantarında kullanmakta olduğumuz i5 tartım indikatörü yüksek hassasiyette 24 bit sigma delta ADC ye sahip, antivibrasyon filtreleme yazılımı ile kararlı tartım özelliklerini barındıran sağlam ve güvenilir tartım indikatördür.

İki kademeli tartım özelliği ile yasal olarak daha hassas tartım.

1/30000 ADC çevrim hassasiyeti, 26 mm yüksekliğinde arka aydınlatmalı LCD ekran.

KANTAR PROGRAMI

Kobastar Windows tabanlı kantar programı kullanımı çok basit ve kolaydır.

Bilgisayar kullanmayı bilen herkesin kullanabileceği basitlikte olmakla beraber güçlü veri tabanı ile xml, excel, pdf, html, txt formatlarında veri gönderme ve raporlama fonksiyonlarına sahiptir.

Opsiyonel olarak sunulan web tabanlı veritabanı ile uzaktan izlenebilirlik sağlar.

İşık yönetimi ve plaka okuma sistemleri kolayca entegre edilebilir.

YÜK HÜCRELERİ

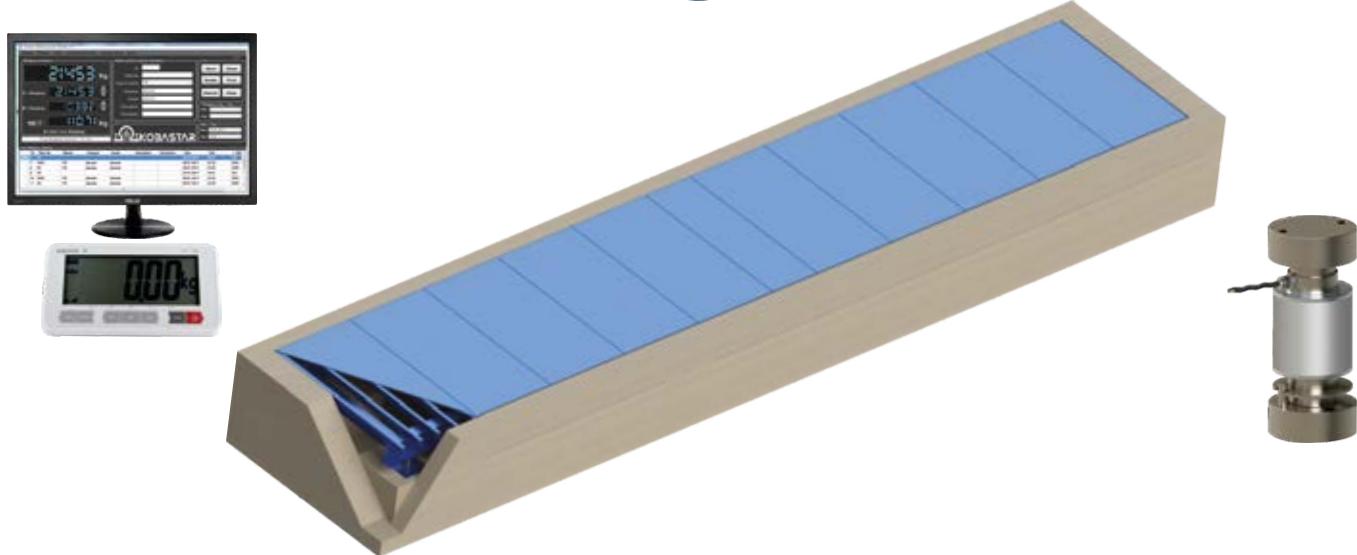
Baskı tipi 30 ton kapasiteli OIML R60 C4 sertifikalıdır.

Paslanmaz çelik gövdesi ve IP68 koruması ile olumsuz çevre şartlarına ve korozyona son derece dayanıklıdır.

Standart sunulan montaj kitleri ile yanal yüklerden koruma sağlayarak yanlış tartımların önüne geçer.

Opsiyonel olarak KOBASTAR TSD model dijital yük hücreleri de kullanılmaktadır.

MODEL	ÖLÇÜLER (m.)	YÜK HÜCRESİ ADET	KAPASİTE TON	TAKSİMAT (Kg.)
TS-2-364	3X6	4	40	10/20kg.
TS-2-384	3X8	4	40-50-60 t	10/20kg
TS-2 -3106	3X10	6	40-50-60 t	10/20kg
TS-2 -3126	3X12	6	40-50-60 t	10/20kg
TS-2 -3146	3X14	6	60-80 t	20kg-50kg.
TS-2 -3168	3X16	8	60-80-100 t	20kg-50kg.
TS-2 -3188	3X18	8	60-80-100 t	20kg-50kg.
TS-2 -3208	3X20	10	60-80-100 t	20kg-50kg.
TS-2 -3228	3X22	10	60-80-100 t	20kg-50kg.



KANTAR ÇELİK PLATFORMU

TS3 Simplon çukurlu tip Tır Kantarı komple çelik platformludur, özellikle fabrika girişlerinde, zeminde yer kaplamayan, zemin altına monte edilen dar alanlarda araçların manevra kabiliyetini yükselten, zorlu ağır hizmet koşullarında uzun yıllar sorunsuz çalışabilen kantar modelidir.

Platformda IPE cinsi çelik kullanılmaktadır, üst kaplama sacı en az 10 mm kalınlığındadır.

TS3 Çukurlu Tır Kantarı, madencilik, tarım hayvancılık, inşaat, çelik endüstrisi gibi ağır hizmet şartlarına uygundur.

TARTIM TERMINALİ

Ts3 Simplon çukurlu tip Tır Kantarında kullanmakta olduğumuz i5 tartım indikatörü yüksek hassasiyette 24 bit sigma delta ADC ye sahip, antivibrasyon filtreleme yazılımı ile kararlı tartım özelliklerini barındıran sağlam ve güvenilir tartım indikatördür.

İki kademeli tartım özelliği ile yasal olarak daha hassas tartım.

1/30000 ADC çevrim hassasiyeti, 26 mm yüksekliğinde arka aydınlatmalı LCD ekran.

KANTAR PROGRAMI

Kobastar Windows tabanlı kantar programı kullanımı çok basit ve kolaydır.

Bilgisayar kullanmayı bilen herkesin kullanabileceğii basitleştirilebilir. Veri tabanı ile xml, excel, pdf, html, txt formatlarında veri gönderme ve raporlama fonksiyonlarına sahiptir.

Opsiyonel olarak sunulan web tabanlı veritabanı ile uzaktan izlenebilirlik sağlar.

İşık yönetimi ve plaka okuma sistemleri kolayca entegre edilebilir.

YÜK HÜCRELERİ

Baskı tipi 30 ton kapasiteli OIML R60 C4 sertifikalıdır.

Paslanmaz çelik gövdesi ve IP68 koruması ile olumsuz çevre şartlarına ve korozyona son derece dayanıklıdır.

Standart sunulan montaj kitleri ile yanal yüklerden koruma sağlayarak yanlış tartımların önüne geçer.

Opsiyonel olarak KOBASTAR TSD model dijital yük hücreleri de kullanılmaktadır.

MODEL	ÖLÇÜLER (m.)	YÜK HÜCRESİ ADET	KAPASİTE TON	TAKSİMAT (Kg.)
TS-3-364	3X6	4	40	10/20kg.
TS-3-384	3X8	4	40-50-60 t	10/20kg
TS-3 -3106	3X10	6	40-50-60 t	10/20kg
TS-3 -3126	3X12	6	40-50-60 t	10/20kg
TS-3 -3146	3X14	6	60-80 t	20kg-50kg.
TS-3 -3168	3X16	8	60-80-100 t	20kg-50kg.
TS-3 -3188	3X18	8	60-80-100 t	20kg-50kg.
TS-3 -3208	3X20	10	60-80-100 t	20kg-50kg.
TS-3 -3228	3X22	10	60-80-100 t	20kg-50kg.



Avrupa tip onay sertifikali 2 Kademeli ticari onaylı

KANTAR ÇELİK PLATFORMU

Ts8 serisi tır kantarı komple çelik platformludur.

Zemin üzerine monte edilir, betonarme rampalarla kantar üzerine rahatça çıkarılır.

TS8 serisi V kiriş sistemi diye tabir edilen modüler tip zemin üstü kantarlardır.

Platformda V formunda bükülmüş çelik profiller kullanılmaktadır.

V kirişler üst kaplama sacına aralıksız kaynatılmaktadır.

Üst kaplama sacı kantar kapasitesine göre değişmekle birlikte ortalama 10 mm kalınlığındadır.

Montajı en kolay olan modeldir. İstenildiği zaman başka bir alana kolayca taşınabilir.

TARTIM TERMINALİ

Ts8 Tır Kantarında kullanmakta olduğumuz i5 tartım indikatörü yüksek hassasiyette 24 bit sigma delta ADC ye sahip, antivibrasyon filtreleme yazılımı ile kararlı tartım özelliklerini barındıran sağlam ve güvenilir tartım indikatörüdür.

İki kademeli tartım özelliği ile yasal olarak daha hassas tartım.

1/30000 ADC çevrim hassasiyeti, 26 mm yüksekliğinde arka aydınlatmalı LCD ekran.

KANTAR PROGRAMI

Kobastar Windows tabanlı kantar programı kullanımı çok basit ve kolaydır.

Bilgisayar kullanmayı bilen herkesin kullanabileceği basitleştirilebilir olmakla beraber güçlü veri tabanı ile xml, excel, pdf, html, txt formatlarında veri gönderme ve raporlama fonksiyonlarına sahiptir.

Opsiyonel olarak sunulan web tabanlı veritabanı ile uzaktan izlenebilirlik sağlar.

İşik yönetimi ve plaka okuma sistemleri kolayca entegre edilebilir.

YÜK HÜCRELERİ

Baskı tipi 30 ton kapasiteli OIML R60 C4 sertifikalıdır.

Paslanmaz çelik gövdesi ve IP68 koruması ile olumsuz çevre şartlarına ve korozyona son derece dayanıklıdır.

Standart sunulan montaj kitleri ile yanal yüklerden koruma sağlayarak yanlış tartımların önüne geçer.

Opsiyonel olarak KOBASTAR TSD model dijital yük hücreleri de kullanılmaktadır.

MODEL	ÖLÇÜLER (m.)	YÜK HÜCRESİ ADET	KAPASİTE TON	TAKSİMAT (Kg.)
TS-8-386	3x8	6	60-80 t	10/20kg.
TS-8-3128	3x12	8	60-80 t	10/20kg
TS-8-31610	3x16	10	60-80 t	10/20kg
TS-8-32012	3x20	12	60-80 t	10/20kg



Avrupa tip onay sertifikalı 2 Kademeli ticari onaylı

KANTAR PLATFORMU

TS5 Çukurlu tip tır kantarı çelik şasilerin içeresine ön gerilmeli çelik donatı yapılarak C50 kalite beton ile güçlendirilmiş yüksek mukavemetli tartı platformudur.

Köprü ve viyadüklerde bulunan sistemin Tartı Köprüsü haline dönüştürülmüş tarzıdır.

Kantar zemin ile aynı seviyede olacak şekilde kurulur harici rampa yapmaya gerek yoktur. İstenildiği zaman başka bir alana kolayca taşınabilir.

TARTIM TERMINALI

TS5 Çukurlu tip tır Kantarında kullanmakta olduğumuz i5 tartım indikatörü yüksek hassasiyette 24 bit sigma delta ADC ye sahip, antivibrasyon filtreleme yazılımı ile kararlı tartım özelliklerini barındıran sağlam ve güvenilir tartım indikatörür.

İki kademeli tartım özelliği ile yasal olarak daha hassas tartım.

1/30000 ADC çevrim hassasiyeti, 26 mm yüksekliğinde arka aydınlatmalı LCD ekran.

KANTAR PROGRAMI

Kobastar Windows tabanlı kantar programı kullanımı çok basit ve kolaydır.

Bilgisayar kullanmayı bilen herkesin kullanabileceği basitleştirme olmakla beraber güçlü veri tabanı ile xml, excel, pdf, html, txt formatlarında veri gönderme ve raporlama fonksiyonlarına sahiptir.

Opsiyonel olarak sunulan web tabanlı veritabanı ile uzaktan izlenebilirlik sağlar.

İşık yönetimi ve plaka okuma sistemleri kolayca entegre edilebilir.

YÜK HÜCRELERİ

Baskı tipi 30 ton kapasiteli OIML R60 C4 sertifikalıdır.

Paslanmaz çelik gövdesi ve IP68 koruması ile olumsuz çevre şartlarına ve korozyona son derece dayanıklıdır.

Standart sunulan montaj kitleri ile yanal yüklerden koruma sağlayarak yanlış tartımların önüne geçer.

Opsiyonel olarak KOBASTAR TSD model dijital yük hücreleri de kullanılmaktadır.

MODEL	ÖLÇÜLER (m.)	YÜK HÜCRESİ ADET	KAPASİTE TON	TAKSİMAT (Kg.)
TS-5C-386	3x8	6	60-80 t	10/20kg.
TS-5C-3128	3x12	8	60-80 t	10/20kg
TS-5C-31610	3x16	10	60-80 t	10/20kg
TS-5C-32012	3x20	12	60-80 t	10/20kg

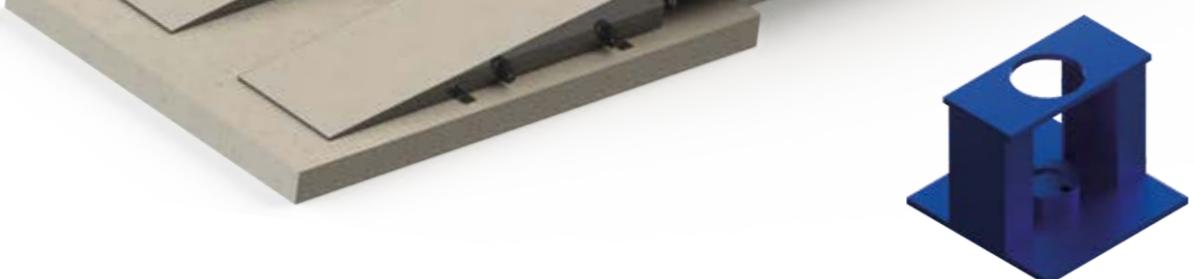
TARTIM TERMINALİ

TS5 Kantarlarda kullanmakta olduğumuz tartım terminali OIML R76 ve 2014/31/EU (NAWI) sertifikalarına sahiptir. İki kademeli tartım özelliği ile yasal olarak daha hassas tartımlar yapmaya olanak verir. 26mm yüksekliğinde LCD ekranı arka plan aydınlatması ile kolayca okunur. 24 bit sigma delta ADC ile 1/30000 çevrim hassasiyeti vardır. Antivibrasyon filtreleme yazılımı ile kararlı tartımlar yapan sağlam ve güvenilir tartım terminalidir.



Avrupa tip onay sertifikali
2 Kademeli ticari onaylı

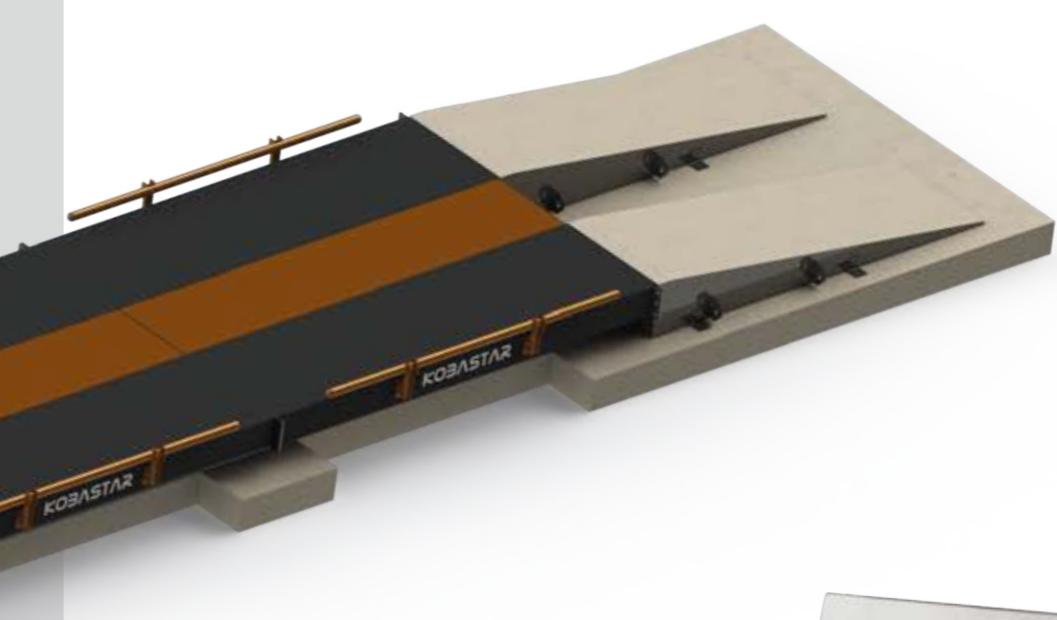
ANALOG



Load Cell montaj kiti

KANTAR PLATFORMU

TS5 Carcassa serisi tır kantarı çelik şasilerin içeresine ön gerilmeli çelik donatı yapılarak C50 kalite beton ile güçlendirilmiş yüksek mukavemetli tır platformudur. Köprü ve viyadüklerde bulunan sistemin Tartı Köprüsü haline dönüştürülmüş tarzıdır. Kantar rampaları ile birlikte geldiğinden minimum altyapı gereksinimi vardır. Zemin üzerine monte edilir, 1 saat içinde mekanik kurulumu tamamlanır. İstenildiği zaman başka bir alana kolayca taşınabilir.



DIGITAL

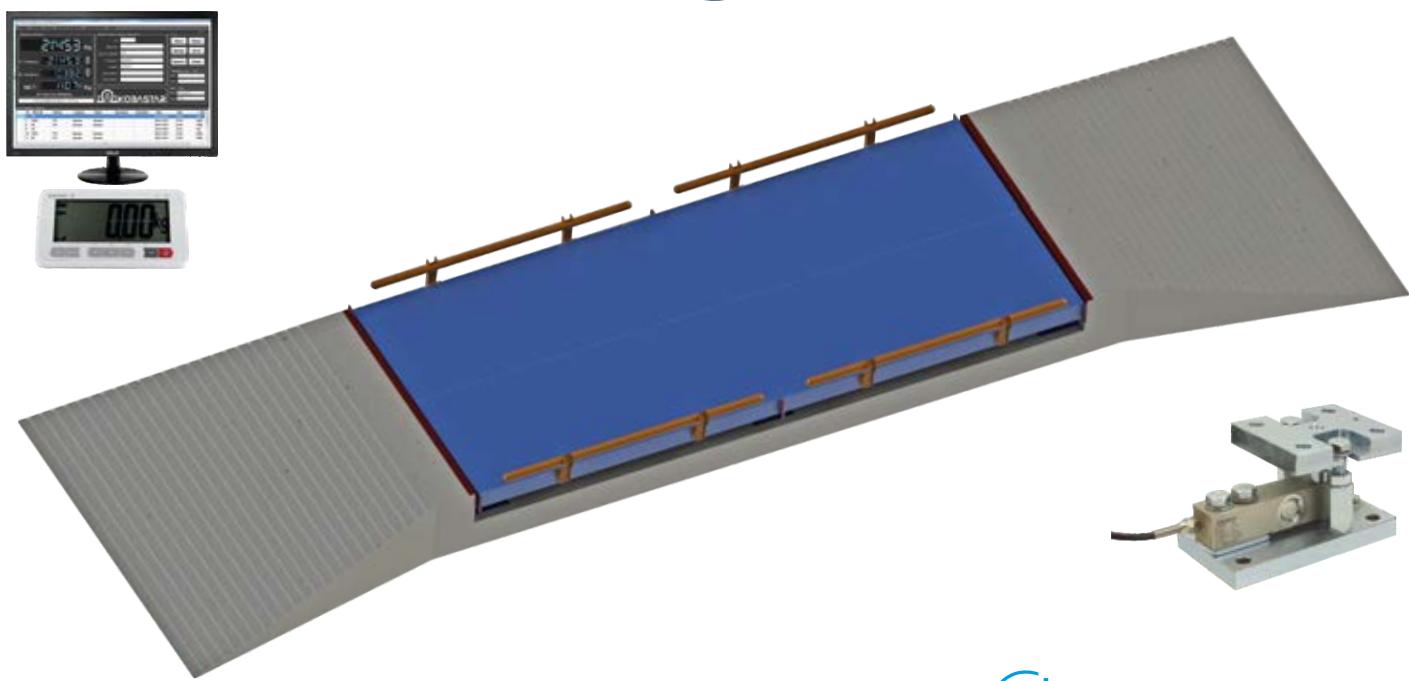
KANTAR PROGRAMI

Kobastar kantar programı tartım işlemlerinin kolaylıkla yönetilebilmesini sağlayan taşıt kantarı yazılımıdır. Güçlü veritabanı ile xml, excel, pdf, html, txt formatlarında veri gönderme ve raporlama fonksiyonlarına sahiptir. İstenilen formatta dizayn edilebilen makbuz nokta vuruşlu yazıcılarından 3 nüshaya kadar yazdırılabilir. Opsiyonel olarak sunulan web tabanlı veritabanı ile uzaktan izlenebilirlik sağlar. İşlik yönetimi ve plaka okuma sistemleri kolayca entegre edilebilir.

YÜK HÜCRELERİ

Ts5 modelde kullanılan yük hücreleri baskı tipi 30 ton kapasiteli OIML R60 C4 sertifikalıdır. Paslanmaz çelik gövdesi ve IP68 koruması ile olumsuz çevre şartlarına ve korozyona son derece dayanıklıdır. Standart sunulan montaj kitleri ile yanal yüklerden koruma sağlayarak yanlış tartımların önüne geçer. Opsiyonel olarak KOBASTAR TSD model OIML R60 C5 sertifikalı dijital yük hücreleri de kullanılmaktadır.

MODEL	ÖLÇÜLER (m.)	YÜK HÜCRESİ ADET	KAPASİTE TON	TAKSİMAT (Kg.)
TS-5-386	3X8	6	60-80 t	10/20kg - 20-50kg.
TS-5 -3128	3X12	8	60-80 t	10/20kg - 20-50kg.
TS-5 -31610	3X16	10	60-80 t	10/20kg - 20-50kg.
TS-5 -32012	3X20	12	60-80 t	10/20kg - 20-50kg.


NMI Avrupa tip onay sertifikali

KANTAR ÇELİK PLATFORMU

TSM Kamyonet kantarı çelik şasilerin içerisinde ön gerilmeli çelik donatı yapılarak C50 kalite beton ile güçlendirilmiş yüksek mukavemetli tartı platformudur.

Köprü ve viyadüklerde bulunan sistemin Tartı Köprüsü haline dönüştürülmüş tarzıdır.

Kantar rampaları ile birlikte geldiğinden minimum altyapı gereksinimi vardır.

Üzerinde montajlı lama tip yük hücreleri ile kurulum gerektirmez, düz beton zemin üzerine monte edilir. İstenildiği zaman başka bir alana kolayca taşınabilir. Fabrikadan kalibrasyonu yapılmış şekilde çıkar.

TARTIM TERMİNALİ

TSM Kamyonet Kantarında kullanmakta olduğumuz i5 tartım indikatörü yüksek hassasiyette 24 bit sigma delta ADC ye sahip, antivibrasyon filtreleme yazılımı ile kararlı tartım özelliklerini barındıran sağlam ve güvenilir tartım indikatördür.

İki kademeli tartım özelliği ile yasal olarak daha hassas tartım.

1/30000 ADC çevrim hassasiyeti, 26 mm yüksekliğinde arka aydınlatmalı LCD ekran.

KANTAR PROGRAMI

Kobastar Windows tabanlı kantar programı kullanımı çok basit ve kolaydır.

Bilgisayar kullanmayı bilen herkesin kullanabileceği basitlikte olmakla beraber güçlü veri tabanı ile xml, excel, pdf, html, txt formatlarında veri gönderme ve raporlama fonksiyonlarına sahiptir.

Opsiyonel olarak sunulan web tabanlı veritabanı ile uzaktan izlenebilirlik sağlar.

İşik yönetimi ve plaka okuma sistemleri kolayca entegre edilebilir.

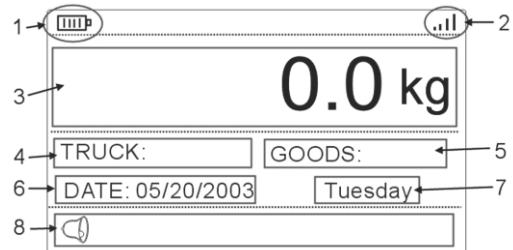
YÜK HÜCRELERİ

Lama tip 10 ton kapasiteli OIML R60 C3 sertifikalıdır.

Nikel ile kaplanmış çelik gövdesi ve IP68 koruması ile olumsuz çevre şartlarına ve korozyona son derece dayanıklıdır.

Standart sunulan bilyalı montaj kitleri ile yanal yüklerden koruma sağlayarak yanlış tartımların önüne geçer.

MODEL	ÖLÇÜLER (m.)	YÜK HÜCRESİ ADET	KAPASİTE TON	TAKSİMAT (Kg.)
TSM-245	2.4X5	6	15 - 20 - 30 t	2/5/10kg.
TSM-246	2.4X6	6	15 - 20 - 30 t	2/5/10kg.
TSM-247	2.4X7	6	15 - 20 - 30 t	2/5/10kg.



AÇIKLAMA

Taşınabilir Aks Kantarılar Tır, Kamyon, Traktör, Uçak, Tren vb. araçların aks ağırlıklarını tartmak için hafif alaşımı alüminyum malzemeden üretilir, kolay taşınabilir.

Aks kantarları özel olarak üretilen yük hücreleri ile kompakt yapıdadır.

Dahili kaucuk rampaları sayesinde araçlar kantar üzerine rahatça çökülebilir, yüksekliği sadece 38 mm dir.

Platform ölçüler standart 500x700x38 mm dir.

Kablolu ve kablosuz indikatör seçenekleri vardır.

1/3000 bollüntü hassasiyeti ile mükemmel doğruluk sağlar.

Özel çantalı tartım indikatörü kablosuz olarak Aks kantarlarına kolayca bağlanır, ayrı ayrı tartılan aksların ağırlıklarını ve toplam ağırlığı ekranda gösterir.

Termal yazıcı ile tartılan aksların ağırlıklarını, toplam ağırlığı, tarih ve saatini yazdırır.

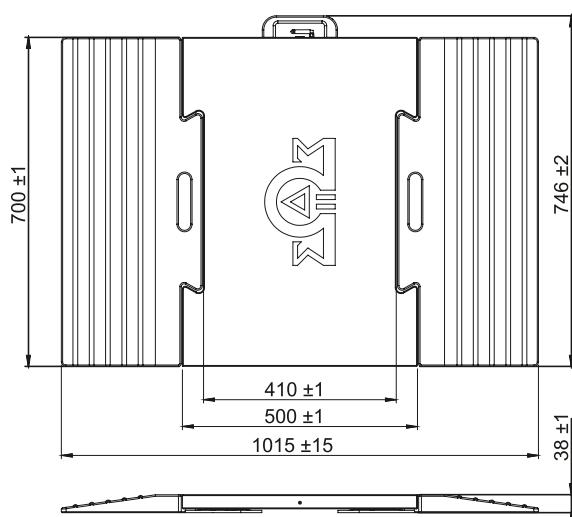
Taşıma kulpu ile kolayca istenilen yere taşınabilir, hafiftir.

UYGULAMALAR

Tır, Kamyon ve diğer kara ve hava taşıtları için ağırlık kontrolü

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	AKS
KAPASİTE	2x5 - 2x10 - 2x20 TON
TAKSİMAT	5 - 10 KG
ÖLÇÜLER	700x500x38
PLATFORM MALZEMESİ	Alüminyum
RAMPA MALZEMESİ	Kaucuk
KORUMA SINIFI	IP66
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10c° - 40c°
YAKLAŞIK AĞIRLIK	32 KG
KABLOSUZ FREKANS	430 / 470 MHZ
HABERLEŞME MESAFESİ	60 Metre
A/D ÇEVİRİM	$\Sigma\Delta$ 24bit
BESLEME GÜC	7.4V / 5Ah / 8.4V / 1A charger
BATARYA KULLANIM SÜRESİ	50 Saat
EKRAN	240*128 Dot, 6 Digit
AĞIRLIK BİRİMLERİ	Kg, Ton, Lb, kN
YAZICI	50mm Fiş yazıcı
ÖLÇÜLER	280x250x100mm





AÇIKLAMA

BS Elektronik baskül endüstriyel ve ticari kullanıma uygun sağlam ve güvenilir tek yük hücreli tam elektronik baskül dür. Avrupa tip onay sertifikali, ticari onaylı CE belgeliidir.

UYGULAMALAR

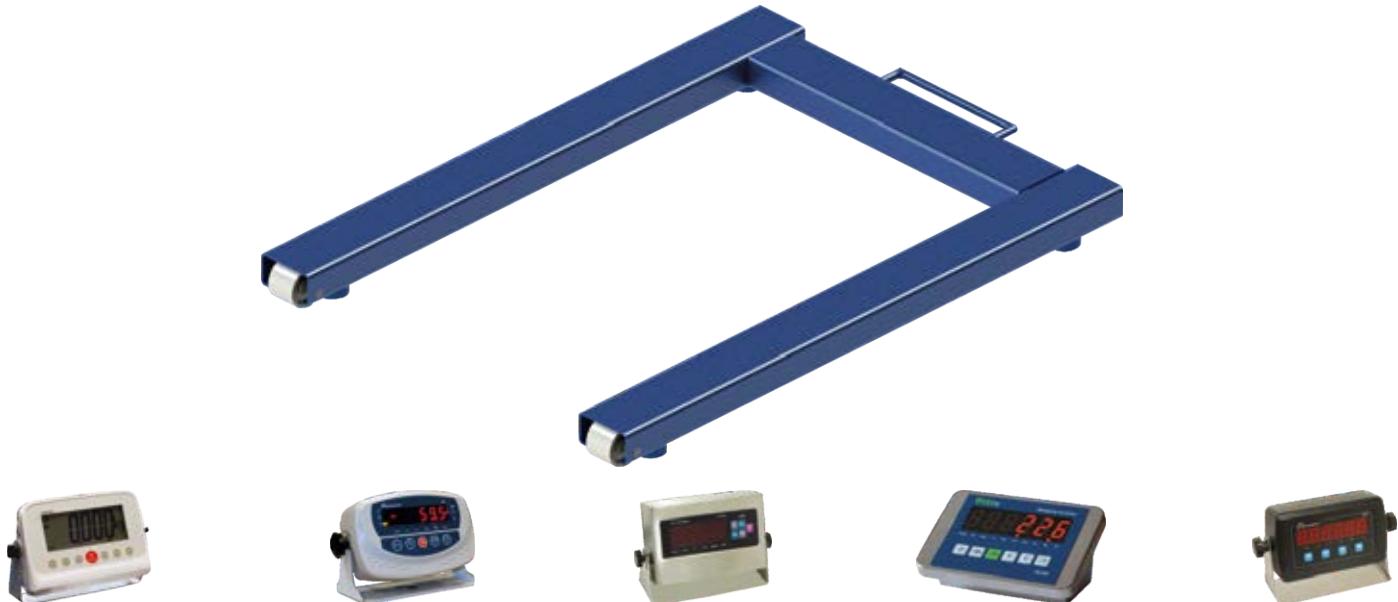
- Üretim
- Depolama
- Kargo / Nakliye
- Kalite kontrol
- Ticari tartım uygulamaları

TEKNİK ÖZELLİKLER

- İki kademeli tartım
- Tek yük hücreli çift şaseli platform
- Elektrostatik fırın boyalı
- Aşırı yüklemeye karşı dayanıklı
- LCD ve LED indikatör seçenekleri
- Endüstriyel tartım uygulamaları için uygun
- Yüksek hassasiyetli 24 bit Delta-Sigma Analog/Dijital çeviriçi
- Otomatik güç koruma ve otomatik kapanma

- Açılısta sıfır takibi, manuel sıfırlama
- Dahili şarj olabilen batarya ve 220V AC ile çalışma
- Kg/Lb/Lt birim değiştirme ve parça sayma
- Elle dara girme, Otomatik dara ve Dara alma
- Kontrol tarmımı HI-OK-LO Buzzer
- RS 232 haberleşme, fiş ve etiket çıktıları, PC bağlantısı
- Yaygın servis ağı, 2 yıl garanti
- İstenilen ölçülerde ve kapasitelerde üretim imkanı

MODEL	KAPASİTE	ÖLÇÜLERİ (cm)
BS	30/60 kg x 10/20 g	35x40 , 40x50
BS	60/150 kg x 20/50 g	35x40 , 40x50 , 50x60
BS	150/300 kg x 50/100 g	50x60,60x80,70x80
BS	300/600 kg x 100/200 g	60x80,70x80,80x90
BS	600/1000 kg x 200/500 g	90x110,120x120
BS	600/1500 kg x 200/500 g	90x110,120x120



AÇIKLAMA

U tipi Platform Baskülleri forklift ve transpalet ile taşınan paletlerin kolay bir şekilde tartılması için tasarlanmış bir basküldür. U formunda sağlam çelik platformda 4 adet OIML R60 sertifikalı C4 sınıfı yük hücreleri kullanılır. Baskülün ön tarafında bulunan 2 adet tekerlekler ve diğer tarafındaki taşıma kulpu ile kolayca taşınabilir hafif yapıdadır. Standart olarak eloktrostatik boyalı üretilen U baskülün komple paslanmaz versiyonlarında vardır. Avrupa tip onay sertifikalı, ticari onaylı CE belgelidir.

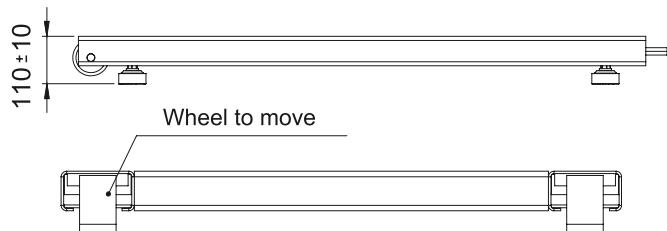
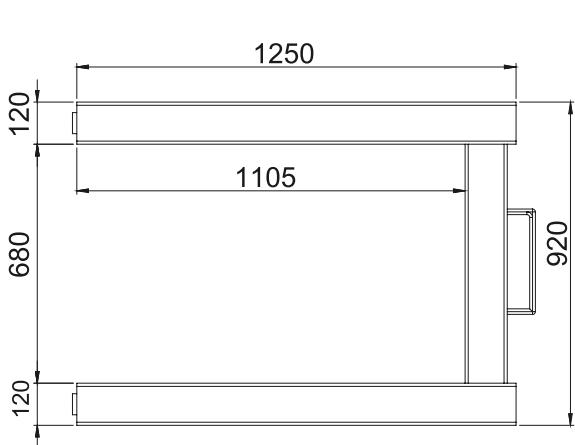
UYGULAMALAR

Üretim / Depolama / Kargo / Nakliye / Kalite kontrol / Ticari tartım uygulamaları

TEKNİK ÖZELLİKLER

İki kademeli tartım
4 yük hücreli U şaseli platform
Elektrostatik fırın boyalı (Paslanmaz AISI304)
Aşırı yüklemeye karşı dayanıklı
LCD ve LED indikatör seçenekleri
Endüstriyel tartım uygulamaları için uygun
Yüksek hassasiyetli 24 bit Delta-Sigma Analog/Dijital çevirici
Otomatik güç koruma ve otomatik kapanma

Açılışta sıfır takibi, manuel sıfırlama
Dahili şarj olabilen batarya ve 220V AC ile çalışma
Kg/Lb/Lt birim değiştirme ve parça sayma
Elle dara girme, Otomatik dara ve Dara alma
Kontrol tartımı HI-OK-LO Buzzer
RS 232 haberleşme, fiş ve etiket çıktıları, PC bağlantısı
Yayın servis ağı, 2 yıl garanti
İstenilen ölçülerde ve kapasitelerde üretim imkanı



MODEL	KAPASİTE	ÖLÇÜLER (mm)
U+4LC	300/600 kg x 0.1/0.2 Kg	1250X920,100
U+4LC	600/1500 kg x 0.2/0.5 Kg	1250X920,100
U+4LC	1500/3000 kg x 0.5/1 Kg	1250X920,100



AÇIKLAMA

MB Modüler baskül 2 ayrı tartım modülünden oluşan kullanıcının kendi istediği ölçülere göre tartım sistemini tasarlamasına yönelik üretilen çok amaçlı basküldür.

U formunda tasarlanmış modüllerde 4 adet OIML R60 sertifikalı C4 sınıfı yük hücreleri kullanılır.

Her bir modülde bulunan taşıma kulpları ile kolayca taşınabilir hafif yapıdadır.

Standart olarak eloktrostatik boyalı üretilen MB baskülü komple paslanmaz versiyonlarında vardır.

Avrupa tip onay sertifikalı, ticari onaylı CE belgelidir.

UYGULAMALAR

Üretim / Depolama / Kargo / Nakliye / Kalite kontrol / Ticari tartım uygulamaları

TEKNİK ÖZELLİKLER

İki kademeli tartım

4 yük hücreli U şaseli platform

Elektrostatik fırın boyalı (Paslanmaz AISI304)

Aşırı yüklemeye karşı dayanıklı

LCD ve LED indikatör seçenekleri

Endüstriyel tartım uygulamaları için uygun

Yüksek hassasiyetli 24 bit Delta-Sigma Analog/Dijital çevirici

Otomatik güç koruma ve otomatik kapanma

Açılısta sıfır takibi,manuel sıfırlama

Dahili şarj olabilen batarya ve 220V AC ile çalışma

Kg/Lb/Lt birim değiştirme ve parça sayma

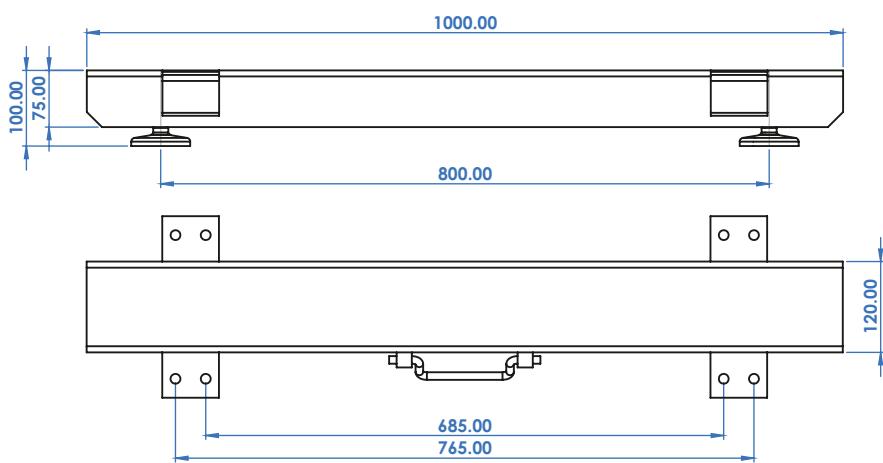
Elle dara girme, Otomatik dara ve Dara alma

Kontrol tartımı HI-OK-LO Buzzer

RS 232 haberleşme, fiş ve etiket çıktıları, PC bağlantısı

Yaygın servis ağı, 2 yıl garanti

İstenilen ölçülerde ve kapasitelerde üretim imkanı



MODEL	KAPASİTE
MB	300/600 kg x 0.1/0.2 Kg
MB	600/1500 kg x 0.2/0.5 Kg
MB	1500/3000 kg x 0.5/1 Kg



AÇIKLAMA

TP Platform tipi yer Baskülü ağır endüstriyel şartlarda çalışmak üzere tasarlanmış yekpare sağlam çelik platform ve 4 adet IP68 korumalı OIML R60 sertifikalı C4 sınıfı yük hücreleri ile donatılmış endüstriyel ve ticari olarak kullanılabilen basküldür. Yerden yüksekliği yaklaşık 10cm olan baskülün her iki tarafına rampalar yapılarak transpalet benzeri taşıma arabaları çıkarılabilir. Avrupa tip onay sertifikalı, ticari onaylı CE belgelidir.

UYGULAMALAR

- Üretim
- Depolama
- Kargo / Nakliye
- Kalte kontroll
- Ticari tartım uygulamaları

TEKNİK ÖZELLİKLER

- İki kademeli tartım
- 4 yük hücreli tek şaseli platform
- Elektrostatik fırın boyalı
- Aşırı yüklemeye karşı dayanıklı
- LCD ve LED indikatör seçenekleri
- Endüstriyel tartım uygulamaları için uygun
- Yüksek hassasiyetli 24 bit Delta-Sigma Analog/Dijital çevirici
- Otomatik güç koruma ve otomatik kapanma

- Açılısta sıfır takibi, manuel sıfırlama
- Dahili şarj olabilen batarya ve 220V AC ile çalışma
- Kg/Lb/Lt birim değiştirme ve parça sayma
- Elle dara girme, Otomatik dara ve Dara alma
- Kontrol tartımı HI-OK-LO Buzzer
- RS 232 haberleşme, fiş ve etiket çıktıları, PC bağlantısı
- Yaygın servis ağı, 2 yıl garanti
- İstenilen ölçülerde ve kapasitelerde üretim imkanı

MODEL	KAPASİTE	ÖLÇÜLER (cm)
TP+4LC	300/600 kg x 0.1/0.2 Kg	100X100,120x120
TP+4LC	600/1000 kg x 0.2/0.5 Kg	100X100,120x120,120X150
TP+4LC	600/1500 kg x 0.2/0.5 Kg	120x120,120X150,150X150
TP+4LC	1500/3000 kg x 0.5/1 Kg	120x120,120X150,150X150
TP+4LC	3000/6000 kg x 1/2 Kg	120X150,150X150,150X200,200X200
TP+4LC	6000/10000 kg x 2/5 Kg	150X150,150X200,200X200,200X300



AÇIKLAMA

CP Platform Tipi Yer Baskülü ağır endüstriyel şartlarda çalışmak üzere tasarlanmış çift şase sağlam çelik platform ve 4 adet IP68 korumalı OIML R60 sertifikalı C4 sınıfı yük hücreleri ile donatılmış endüstriyel ve ticari olarak kullanılabilen basküldür. Avrupa tip onay sertifikalı ,ticari onaylı CE belgeliidir.

UYGULAMALAR

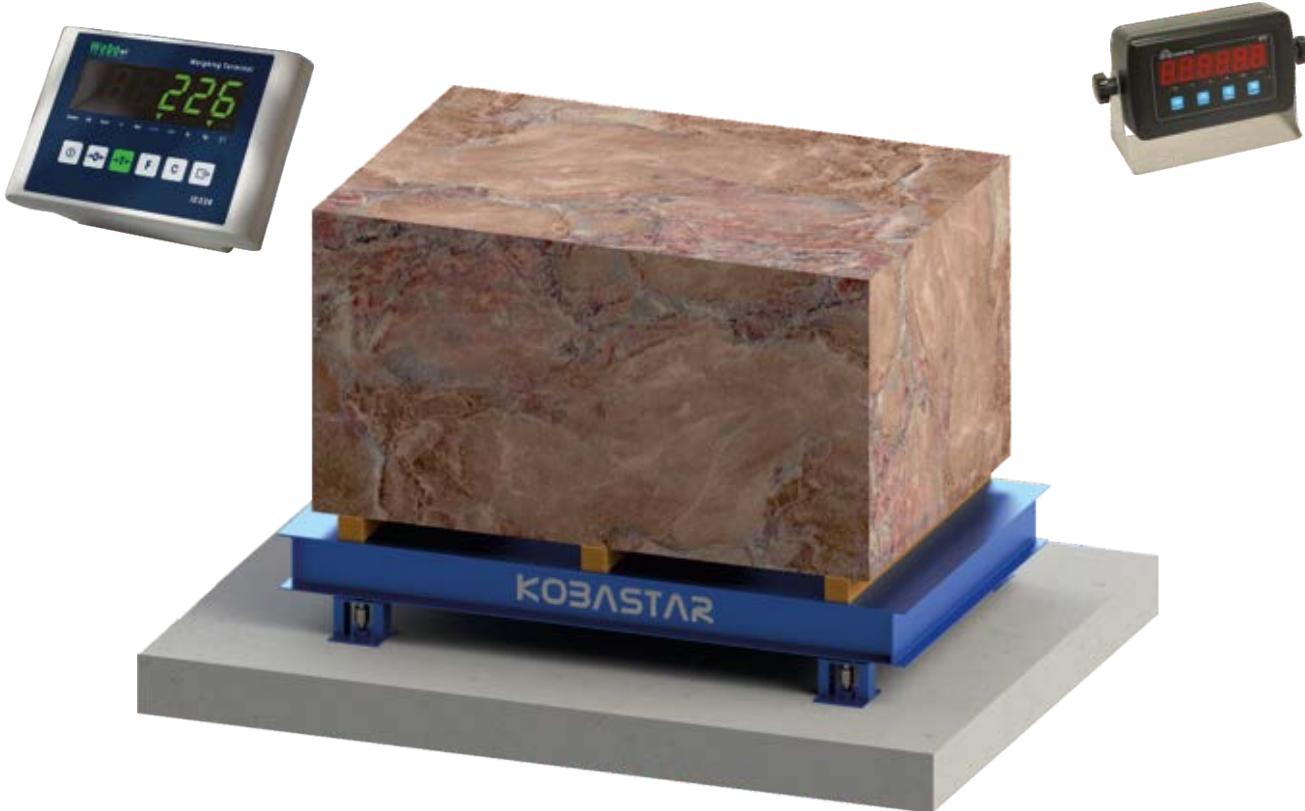
Üretim / Depolama / Kargo / Nakliye / Kalite kontrol / Ticari tartım uygulamaları

TEKNİK ÖZELLİKLER

İki kademeli tartım
4 yük hücreli tek şaseli platform
Elektrostatik fırın boyalı
Aşırı yüklemeye karşı dayanıklı
LCD ve LED indikatör seçenekleri
Endüstriyel tartım uygulamaları için uygun
Yüksek hassasiyetli 24 bit Delta-Sigma Analog/Dijital çevirici
Otomatik güç koruma ve otomatik kapanma

Açılısta sıfır takibi,manuel sıfırlama
Dahili şarj olabilen batarya ve 220V AC ile çalışma
Kg/Lb/Lt birim değiştirme ve parça sayma
Elle dara girme,Otomatik dara ve Dara alma
Kontrol tartımı HI-OK-LO Buzzer
RS 232 haberleşme, fiş ve etiket çıktısı, PC bağlantısı
Yaygın servis ağı, 2 yıl garanti
İstenilen ölçülerde ve kapasitelerde üretim imkanı

MODEL	KAPASİTE	ÖLÇÜLER (cm)
CP+4LC	300/600 kg x 0.1/0.2 Kg	100X100,120x120
CP+4LC	600/1000 kg x 0.2/0.5 Kg	100X100,120x120,120X150
CP+4LC	600/1500 kg x 0.2/0.5 Kg	120x120,120X150,150X150
CP+4LC	1500/3000 kg x 0.5/1 Kg	120x120,120X150,150X150
CP+4LC	3000/6000 kg x 1/2 Kg	120X150,150X150,150X200,200X200
CP+4LC	6000/10000 kg x 2/5 Kg	150X150,150X200,200X200,200X300



AÇIKLAMA

Mermer Kantarı Maden ocaklarında mermer blokların tartımı için kullanılır.

MK serisi kantarlar istenilen kapasite ve ölçülerde üretilebilmektedir.

Standart olarak her biri 30 ton kapasiteli baskı tipi OIML R60 Sertifikalı TS Model yerli üretim çelik yük hücresi kullanılır.

Mermer kantarları, sağlam çelik platformu ile maden ocakları gibi zor şartlar altında yıllarca sorunsuz hizmet vermek için kaliteden ödün vermeden tasarlanmıştır.

Avrupa tip onay ve sertifikalı, ticari onaylı CE belgeliidir.

UYGULAMALAR

Mermer ocakları

Taş Ocakları

Madencilik

TEKNİK ÖZELLİKLER

Endüstriyel kullanım için uygun yerli üretim

Tek şaseli çelik platform

4 Adet yüksek kapasiteli baskı tipi çelik yük hücresi

Aşırı yük ve darbelere dayanıklı platform

Kolay okunabilir LED veya LCD gösterge

Yüksek hassasiyetli 24 bit Delta-Sigma Analog/Dijital çevirici

Otomatik güç koruma özelliği

Dahili şarj edilebilir akülü ve 220 Ac ile kullanım

Üst üste toplama özelliği

Otomatik sıfırlama,Dara alma

RS 232 haberleşme, fiş ve etiket çıktısı, PC bağlantısı

Yaygın servis ağı, 2 yıl garanti

İstenilen ölçülerde ve kapasitelerde üretim imkanı

MODEL	KAPASİTE	ÖLÇÜLER (cm)
MK	M30000 kg x 10Kg	200x300x50cm (l-w-h)



AÇIKLAMA

Demirci Kantarı, Demir Çelik haddehaneleri, Toptan ve perakende demir, çelik ve sac satışı yapılan işletmeler için üretilmiştir. Demirci Kantarlarının imalatında kantarın ebat ve kapasitelerine göre 4 veya 8 adet OIML R60 sertifikalı Türk malı yük hücreleri kullanılır. Kantarda kullanılan malzemeler kapasitesinin en az 200% fazlasını çekecek sağlamlıkta dizayn edilmekte ve üretilmektedir. Avrupa tip onay sertifikalı, ticari onaylı CE belgelidir.

UYGULAMALAR

Demir & Çelik haddehaneleri / Yassı levha haddehaneleri / Demir & çelik & sac ticareti

TEKNİK ÖZELLİKLER

İki kademeli tartım
4 - 6 - 8 yük hücreli çift şaseli platform
Endüstriyel boyalı
Aşırı yüklemeye karşı dayanıklı
Kolay okunabilir LED veya LCD gösterge
Endüstriyel tartım uygulamaları için uygun
Yüksek hassasiyetli 24 bit Delta-Sigma Analog/Dijital çevirici
Otomatik güç koruma ve otomatik kapanma

Açılışta sıfır takibi, manuel sıfırlama
Dahili şarj olabilen batarya ve 220V AC ile çalışma
Kg/Lb birim değiştirme ve parça sayma
Elle dara girme, Otomatik dara ve Dara alma
Kontrol tartımı HI-OK-LO Buzzer
RS 232 haberleşme, fiş ve etiket çıktıları, PC bağlantısı
Yaygın servis ağı, 2 yıl garanti
İstenilen ölçülerde ve kapasitelerde üretim imkanı

MODEL	KAPASİTE	ÖLÇÜLER
DB	1500 kg x 0.2 kg	120x120 cm - 120x150 cm
DB	3000 kg x 0.5 kg	120x150 cm - 120x180 cm - 120x200 cm - 120x240 cm
DB	6000 kg x 1 kg	120x180 cm - 120x200 cm - 120x240 cm - 150x300 cm
DB	10000 kg x 2 kg	120x240 cm - 150x300 cm - 150x400 cm - 150x600 cm
DB	15000 kg x 2 kg	120x240 cm - 150x300 cm - 150x400 cm - 150x600 cm

**AÇIKLAMA**

Canlı Hayvan Kantarı hayvan tartımı için geliştirdiğimiz düşük profil tasarımlı hayvan tartımında büyük kolaylık sağlar.

Zeminden yüksekliği sadece 80 mm.dir,zemine gömmeye veya harici rampa yapmaya gerek yoktur.

Baskül platformu Elektrostatik fırın boyalıdır, çiftlik şartlarına uygundur. Suya karşı tam korumalı (IP68)yük hücreleri (loadcell) korozyona dayanıklı yapısı sayesinde zor şartlar altında yıllarca sorunsuz çalışabilmektedir.

Opsiyonel tekerlekli mobil yapıda üretilebilir.

AÇIKLAMA

Küçükbaş Hayvan Baskülü koyun, keçi vb. küçükbaş hayvanların tartımı için üretilmiştir, baskülü iki yan kapalı diğer iki tarafindada giriş çıkış kapıları bulunmaktadır. Baskül platformu elektrostatik fırın boyalıdır, çiftlik şartlarına uygundur. İki tarafından bulunan tekerler sayesinde rahatça hareket ettirilebilir.

UYGULAMALAR

Hayvancılık besi çiftlikleri / Veterinerler

UYGULAMALAR

Hayvancılık besi çiftlikleri / Veterinerler

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ekrani sabitleme özelliği (HOLD)
4 yük hücreli platform
Elektro statik fırın boyalı
Aşırı yüklemeye karşı dayanıklı
Kolay okunabilir LED veya LCD gösterge
Endüstriyel tartım uygulamaları için uygun
Yüksek hassasiyetli 24 bit Delta-Sigma Analog/Dijital çevirici
Otomatik güç koruma ve otomatik kapanma
Açılısta sıfır takibi, manuel sıfırlama
Dahili şarj olabilen batarya ve 220V AC ile çalışma
Kg/Lb birim değiştirme
Elle dara girme, otomatik dara ve dara alma
Kontrol tartımı HI-OK-LO Buzzer
RS 232 haberleşme, fiş ve etiket çıktıları, PC bağlantısı
Yaygın servis ağı, 2 yıl garanti
İstenilen ölçülerde ve kapasitelerde üretim imkanı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ekrani sabitleme özelliği (HOLD)
1 veya 4 yük hücreli platform
Elektro statik fırın boyalı
Aşırı yüklemeye karşı dayanıklı
Kolay okunabilir LED veya LCD gösterge
Endüstriyel tartım uygulamaları için uygun
Yüksek hassasiyetli 24 bit Delta-Sigma Analog/Dijital çevirici
Otomatik güç koruma ve otomatik kapanma
Açılısta sıfır takibi, manuel sıfırlama
Dahili şarj olabilen batarya ve 220V AC ile çalışma
Kg/Lb birim değiştirme
Elle dara girme, otomatik dara ve dara alma
Kontrol tartımı HI-OK-LO Buzzer
RS 232 haberleşme, fiş ve etiket çıktıları, PC bağlantısı
Yaygın servis ağı, 2 yıl garanti
İstenilen ölçülerde ve kapasitelerde üretim imkanı

MODEL	KAPASİTE	ÖLÇÜLER	MODEL	KAPASİTE	ÖLÇÜLER
BBH	1500 Kg x 0.5 Kg	100x200x180 cm	KBH 1	300 /600 Kg x 0.1/0.2 Kg	50x90 - 60x100 cm
BBH	2000 Kg x 1 Kg	100x200x180 cm	KBH 4	300 /600 Kg x 0.1/0.2 Kg	50x90 - 60x100 cm
BBH	3000 Kg x 1 Kg	100x200x180 cm			



AÇIKLAMA

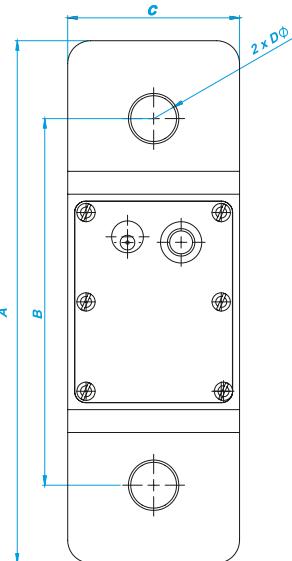
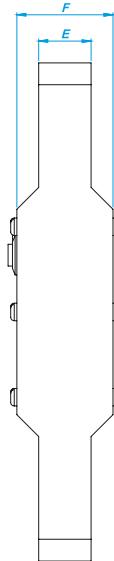
Vinç Baskülü, tavan vinçleri veya mobil vinçlerin kancasına takılarak kaldırılan ürünlerin tartırmakta kullanılan elektronik basküllerdir. Dar fabrika alanları, depolar gibi platform basküllerin kullanılamadığı yerlerde tercih edilir. LoadCell, indikatör ve dahili bataryası ile Sağlam ve mukavemetli alüminyum gövde tümleşik yapıda olup taşınması kolaydır.

UYGULAMALAR

Tavan Vinçleri
Mobil Vinçler
Kaldırma Ekipmanları

TEKNİK ÖZELLİKLER

30mm yüksekliğinde LED ekranı ile uzaktan kolay okunabilir
Dahili şarjlı batarya ile 40 saat kullanım
Harici şarj ünitesi ve Yedek batarya ile işiniz yarılmaz
Gelişmiş antivibrasyon yazılımı ile filtre edilmiş ADC okuma
Maksimum tartım kapasitesinden 200% emniyetli yük hücresi
Ergonomik patentli tasarım
Hold özellikli tartım ile ağırlığı ekranda sabitleme
Uzaktan kumanda ile sıfırlama, dara alma, kantar'ı kapatma
Yaygın servis ağı, 2 yıl garanti



AÇIKLAMA

DMA Dinamometre çekme yönünde çalışır, 500 ton kapasiteye kadar havacılık sanayinde kullanılan özel alaşımı alüminyum malzemelerden üretilir.

Malzeme yüzeyi eloksal kaplanarak zorlu çevresel şartlara karşı daha dirençli hale getirilir.

Kablolu, Kablosuz ve 12 ton üzeri kapasitelerde Dahili ekransız kablosuz modeller.

Kablosuz modeli el indikatöründen kontrol ve kumanda edilebilir.

Sağlam Yapı, 0,1% doğruluk, alkalin pil veya şarj olabilen batarya gibi özelliklere sahiptir.

Dünyada yaygın olarak kullanılan ölçüm birimleri kilogram (kg), Ton (t) pound (lb), Newton (N) ve kilonewton (kN)

1 Tondan 500 tona kadar kapasiteler.

UYGULAMALAR

Gerinim testleri / Çekme testleri / Kuvvet testleri / Madencilik / Nakliye & Lojistik / Tersaneler / İnşaat / Liman Lojistik

MODEL	KAPASİTE	AĞIRLIK	A	B	C	D	E	F
DMA-3	3.25 Ton	1.5 Kg	228	160	75	20	24	44
DMA-5	5 Ton	2.0 Kg	250	176	84	26	32	44
DMA-12	12.5 Ton	3.5 g	300	192	108	40	50	E
DMA-25	25 Ton	8.5 Kg	350	206	144	52	65	E
DMA-35	35 Ton	11.5 Kg	386	232	168	58	75	E
DMA-50	50 Ton	19.0 Kg	450	248	202	71	90	E
DMA-75	75 Ton	32.0 Kg	480	236	244	84	110	E
DMA-120	120Ton	52.0 Kg	550	290	270	97	141	E
DMA-150	150 Ton	72.0 Kg	620	320	290	110	161	E
DMA-200	200 Ton	105.0 Kg	730	370	340	133	170	E
DMA-250	250 Ton	145.0 Kg	790	390	390	143	189	E
DMA-300	300 Ton	175.0 Kg	860	410	430	153	189	E
DMA-400	400 Ton	270.0 Kg	1000	480	520	178	205	E
DMA-500	500 Ton	360.0 Kg	1100	500	560	188	230	E



+ + 16



AÇIKLAMA

FM Kuvvet ölçer çekme yönünde çalışır, üzerinde bulunan dahili ekranı ile ağırlık (kuvvet) bilgilerini kolayca izlenmesine olanak tanır, opsyonel olarak RF haberleşmeli harici el indikatöründen kontrol ve kumanda edilebilir.
FM Kuvvet ölçer 5 ton kapasiteye kadar yüksek kaliteli, havacılık sanayinde kullanılan alaşımı alüminyum malzemeden üretilir, malzeme yüzeyi eloksal kaplanarak zorlu çevresel şartlara karşı daha dirençli hale getirilir, 10 ton ve üzeri kapasitelerde ise özel alaşımı çelikler kullanılarak üretilen Dinamometre ler, dış yüzeyi nikel kaplanarak paslanma ve korozyona karşı koruma sağlanır, ekran montajında kullanılan silikon contalar ile sızdırmaz yapıda olup IP65 koruma standartlarına uygundur.

UYGULAMALAR

Gerinim testleri / Çekme testleri / Kuvvet testleri / Madencilik / Nakliye & Lojistik / Tersaneler / İnşaat / Liman Lojistik

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tüm fonksiyonlar LCD ekrandan görülebilir.

25mm yüksekliğinde ağırlık ekranı.

Güvenlik için 2 adet programlanabilir set noktası.

3 Adet AA boy alkinin piller ile uzun batarya ömrü.

Uluslararası tanınan ölçüm birimleri, kg, t, lb, N, kN

Kablosuz harici indikatör üzerinden kalibrasyon ve

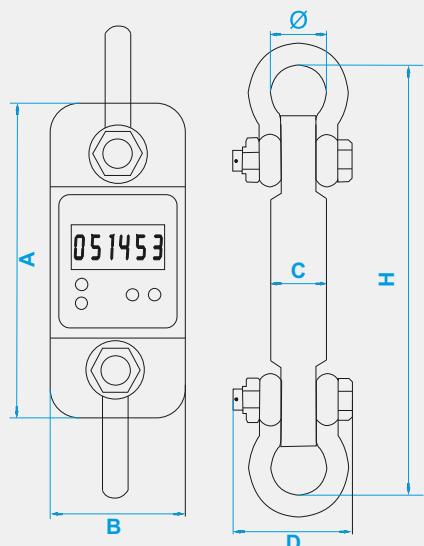
Sıfır, Dara, Temizle, Tepe, Toplam, Sabitle,

Birim değiştir ve kapatma butonları

Dahili indikatör üzerinde 4 buton On/Off,

Sıfır, Tepe ve birim değiştirme

Düşük batarya uyarısı.



Model	Cap.	Div	A	B	C	D	Ø	H	Material
			(mm)						
FM -01	1t	0.5kg	245	95	48	190	43	335	Aluminum
FM -02	2t	1kg	245	95	48	190	43	335	Aluminum
FM -03	3t	1kg	245	95	48	190	51	365	Aluminum
FM -05	5t	2kg	285	101	48	210	58	405	Aluminum
FM -10	10t	5kg	320	114	48	230	92	535	Steel
FM -20	20t	10kg	420	125	70	260	127	660	Steel
FM -30	30	10kg	420	138	80	280	146	740	Steel
FM -50	50t	20kg	465	150	100	305	184	930	Steel
FM -100	100t	50kg	570	190	142	366	229	1230	Steel



AÇIKLAMA

SPW Mapalı Load Pin (Load Shackle) özel olarak gemi ve liman vinçleri için üretilir.

SPW Load shackle pinleri imalatında yüksek mukavemetli alaşımımlı çelikler kullanılır.

Loadpin için ayrıca talep edilmesi durumunda 17-4PH kalite paslanmaz çeliktende üretilebilir.

SPW Mapalı load pin (Load Shackle) kapasite aralığı 3 tondan başlar 1000 tona kadar çıkabilir.

SPW Mapalı load pin (Load Shackle) kablosuz el indikatörü ile 100 metre mesafeye kadar haberleşebilir.

Kablosuz el indikatörü SPW için özel olarak dizayn edilmiştir

Dünyada yaygın olarak kullanılan ölçüm birimleri kilogram (kg), Ton (t) pound (lb), Newton (N) ve kilonewton (kN)

16 Ayrı loadpinden gelen ağırlık bilgilerini ayrı ayrı ve toplamını gösteren grafik 192 * 64 dot matrix LCD ekrana sahip indikatör

Load shackle içinde ve el indikatörünün içinde dahili şarj olabilen batarya



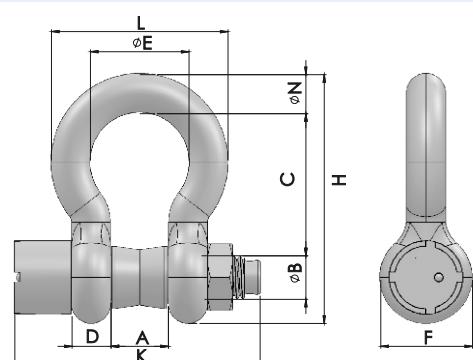
UYGULAMALAR

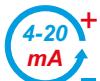
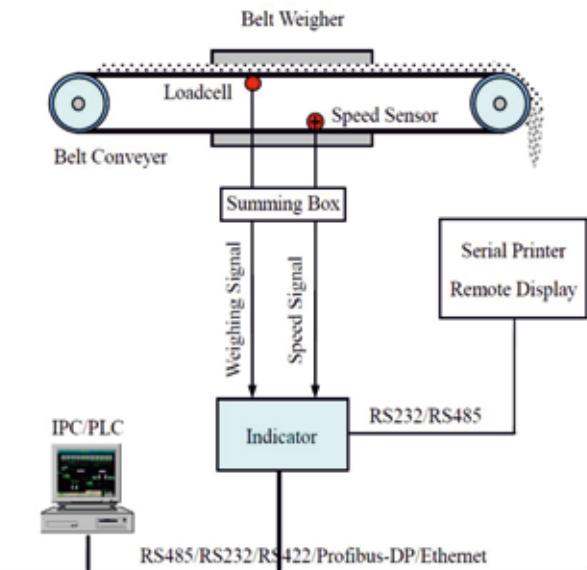
Offshore demirleme çapa ayarı / Vinç kancalarına takılarak kullanılabilir / Uçak İmalatı ve Onarımı

Halat Geriliminin İzlenmesi / Ağır yüklerin tartımı / Yapısal Yük Testi ve Sertifikasyonu / İmalat ve Ağır İnşaat

Vinç ve Kaldırma Kalibrasyonu ve Proof Yük Testi

Cap.ton	A	ØB	C	ØD	ØE	ØF	H	L	ØN	Weight	Div.Kg
3	27	19	57	16	39	38	106	74.5	16	1	1
6	36.5	25	76	22.4	55	50	148	102	22.4	2	2
12	51.5	35	108	33	78	70	210	146	33	6	5
17	60	42	139	41	94	84	254	175	41	10	10
25	74	51	168	48	119	100	313	225	48	17	10
35	83	60	202	54	146	122	348	253	54	23	20
55	105	70	267	70	185	150	453	327	70	47	20
85	130	90	330	80	200	170	546	365	80	80	50
120	140	110	360	95	230	210	626	419	95	135	100
150	150	125	380	108	260	240	653	468	108	165	100





Modbus-RTU

CAN bus

PROFI
BUS®

AÇIKLAMA

BK Serisi bant kantarı, sonsuz bir konveyör bant üzerinde yiğin halinde taşınan malzemeleri bandın hızına göre taşınma oranını ve toplam ağırlık miktarını belirleyen bir sistemdir.

Bant üzerinde taşınan malzemelerin ayrıca tartılıp zaman kaybedilmesinin önüne geçer.

Maden'den veya üretim hattından sürekli gelen malzemeleri sürekli kayıt ederek vardiya, gün, ay, yıl seçenekli raporlama yapar ve üretim verimliliğini kontrol altında tutar.

Tartılan malzeme miktarı t/h, kg/h, kg/m, kg , mt/sn ve % olarak izlenebilir.

Bk serisi bant kantarı, yük hücreleri, hız sensörü ve kontrol göstergesinden oluşur.

mevcut konveyör bandına kolayca uyarlanabilir.

Endüstriyel ortama uygun, 72MHz ve daha yüksek aritmetik hızına sahip 32 bit ARM CPU.

Yüksek hassasiyetli Δ-Σ A / D dönüştürme teknolojisi, 160 x 32 dot matrix LCD ekran.

Dijital ayar ve kalibrasyon fonksiyonları otomatik sıfır izleme, hız kalibrasyonu ve bant uzunluğu kalibrasyonu.

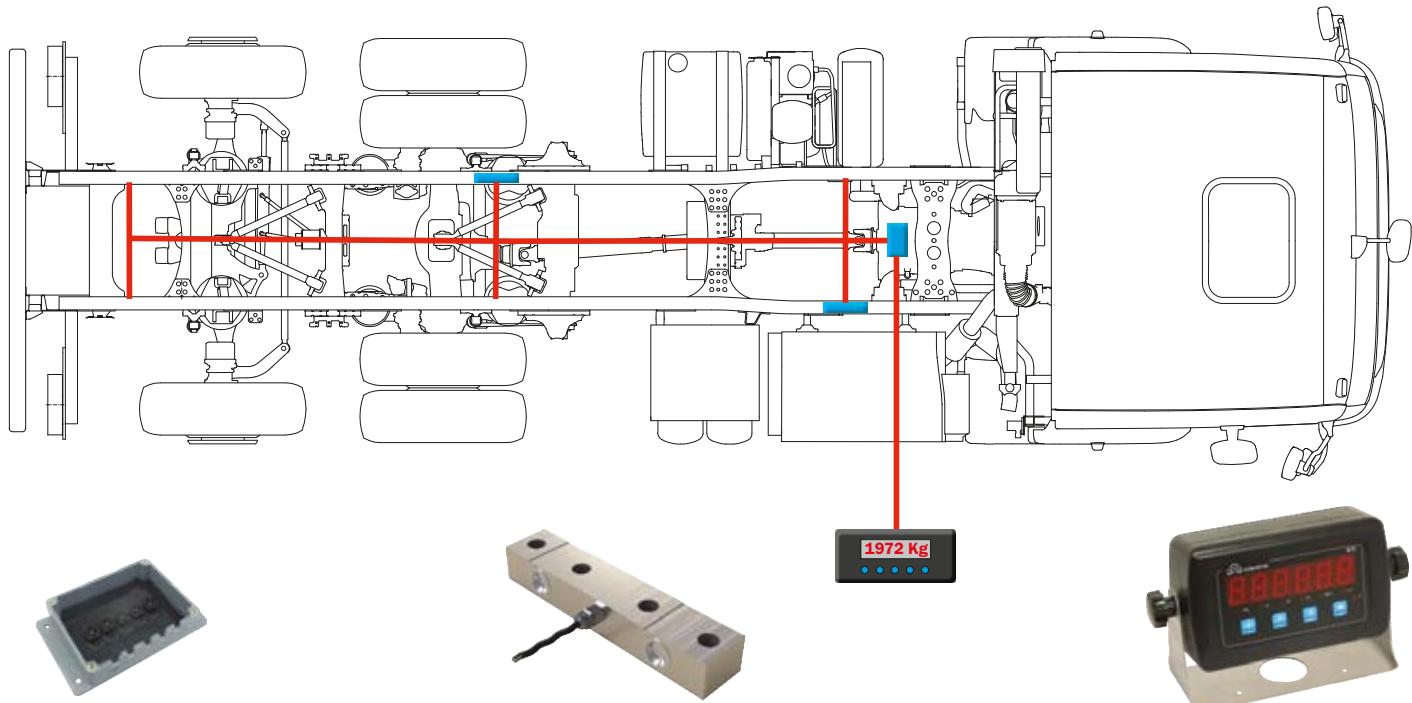
Duvar montajına uygun, korozyona dayanıklı, su ve toz geçirmez darbeye dayanıklı gövde.

UYGULAMALAR

Madencilik, Kimya, Gıda, Enerji sektörleri başta olmak üzere toz, granül gibi parçalı yapıdaki dökme malzemenin anlık akış miktarı ve toplam taşınan miktarının tartılması, kayıt edilmesi, kontrol altına alınması amacıyla kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	BK-1000	BK-2000	BK-6000
DOĞRULUK	0.5 %	0.5 %	0.5 %
AKIŞ (MAKS)	1000 T/H	2000 T/H	6000 T/H
BANT HIZI (MAKS)	3 m/s	3 m/s	3 m/s
KAPASİTE	10-100 Kg/m	10-200 Kg/m	10-550 Kg/m
KONVEYÖR AÇISI(MAKS)	18°	18°	18°
BANT GENİŞLİĞİ (MAKS)	800mm	1000mm	2000mm
RULOLAR ARASI MESAFE	500-1000mm	500-1500mm	1500-2500mm



AÇIKLAMA

Kobastarın 50 yıldır varan tartım tecrübesi ile araç üstü tartımları için geliştirdiğimiz Yük hücreleri, Montaj kitleri ve Tartım indikatörleri ile yük taşıyan araçlarınızı her zaman her yerde ağırlık ölçümü yapabilen bir kantara dönüştürebiliriz. Tehlikeli madde taşıyan tankerlerden çöp toplayan kamyonlara kadar her çeşit araç için uygulanabilen sistem sayesinde aracın üstündeki ağırlığı anlık görüntüleyebilir ve aynı zamanda GPS takip sistemi ile her yerden kontrol edip yönlendirme yapabilirsiniz. Kamyon ve Tırlarda şase ile dorse arasına yerleştirilen yük hücreleri ve özel üretilen montaj kitleri ile güvenli taşıma sağlanır. Kabine yerleştirdiğimiz ekran ile anlık göreceğiniz yükünüzü trafiğe çıkmadan bilir ve olası cezalardan korunursunuz.

UYGULAMALAR

Gıda, Tehlikeli madde, Çöp toplama, inşaat atıkları, hafriyat toprağı, Geri dönüşüm taşıyan tüm araçlar için uygulanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Araç aküsünden çalışan LCD ve LED indikatör seçenekleri
Yüksek hassasiyetli 24 bit Delta-Sigma Analog/Dijital çevirici
Otomatik güç koruma ve otomatik kapanma
Açılısta sıfır takibi, manuel sıfırlama
Kg/Lb birim değiştirme
Ip68 Korumalı su geçirmez yük hücreleri
Kontrol tartımı HI-OK-LO Buzzer
RS 232 ve kablosuz haberleşme, Yazıcı ve PC bağlantısı
İstenilen her araca ve kapasiteye uygun üretim imkanı





AÇIKLAMA

Kepçe Kantarı (Tekerlekli Yükleyici Kantarı), tekerlekli yükleyiciye monte edilmiş dinamik bir tartı ve otomatik toplama ekipmanıdır. Tekerlekli yükleyicinin kaldırma kolu belirli bir yüksekliğe kaldırıldığından, konum sensörü tartı işlemini tetikler ve tartı göstergesi, kol kaldırma yağı silindirinin alt ve üst yağ haznelerinden gelen yağ basıncı sinyalini toplar.

Sinyal işleme ve kompansasyon işleminden sonra, Tek kepçe yükleme ağırlığı otomatik olarak alınacak ve Toplam Yükleme Ağırlığı olarak toplanacaktır.

Operatör, mevcut Tek kova yükleme ağırlığının alarm mesajlarına göre geçerli olup olmadığını değerlendirir ve son kovanın yükleme ağırlığını negatif sapma değerine göre doğrulayabilir.

Genel Özellikler

Yüksek Anti jamming özelliği ile endüstriyel alanlarda kullanılabilen EMC tasarımlı.

Ters kutup korumalı DC24V güç girişi.

72MHz ve daha yüksek aritmetik hız sahip 32-bit ARM CPU.

IP65 koruma seviyesi ile toz geçirmez paslanmaz çelik kutu.

640 × 480 TFT ekran.

1/1.000.000 Çözünürlüğe sahip 24-bit $\Sigma - \Delta$ ADC.

Yüksek örnekleme frekansı 400Hz.

Hızlı, Hassas ve stabil tartım için özel olarak geliştirilmiş anti vibrasyon filtreleme yazılımı

Özel ivmelenme kompazyasyon algoritması.

10000 Adet Tartımı kaydedip hafızada saklayabilme.

Her bir kayıtta 50 adet Tekli kova tartım kaydı.



Sistem Doğruluğu

Doğruluk sınıfı: III

Tartım indikatörü için doğrulanmış hassasiyet: 0.02%.

Tek kepçe tartımının doğruluğu: 0.5%~1.0%.

Toplam tartım doğruluğu: 1.0%.

Sistem Konfigurasyonu

1 Adet dahili termal yazıcılı tartım indikatörü

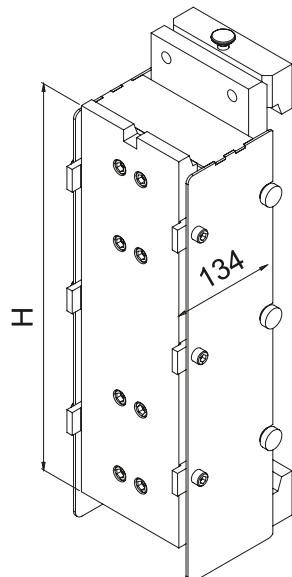
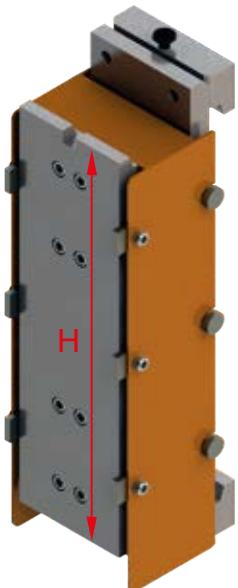
1 Adet pozisyon sensörü

2 Adet Hidrolik yağ basınç sensörü

2 Adet 3 yönlü bağlantı plakaları

1 Adet montaj mekanizması





AÇIKLAMA

FLS Forklift tartım sistemi mevcut makinenize kolay bir şekilde monte edilebilen 2 adet tartım modülü ve 1 adet tartım göstegesinden oluşur.

Forkliftin üzerinde herhangi bir mekanik tadilat yapmaya gerek olmadan 1 - 2 saat içinde montaj işlemi yapılır.

Tartım modülleri çatallar ile taşıyıcı ayna arasına monte edilir.

Tüm marka ve model forkliftlere uygundur. (Class A/B II, III, IV).

Standard olarak 2, 4 ve 6 ton kapasitelerde üretilen FLS 16 ton kapasiteye kadar üretilebilir.

Forklift ile kaldırılan yükü 0.2% Hassasiyetle anında ekranda gösterir.

Kablosuz olarak bilgisayar, tablet veya cep telefonlarından görülebilir, yazıcıdan çıktı alınabilir. (Opsiyon)

Tartım için kantarlarda kullanılan Yük hücreleri kullanılır.

Hidrolik basınç sensörü ile yapılan uygulamalardan 10 kat daha hassas ve güvenlidir.

UYGULAMALAR

Her türlü forklift tartım uygulamaları

Kimya, Metal, Boya, Kaplama, Döküm, Lojistik v.b.

TEKNİK ÖZELLİKLER

LCD ve LED indikatör seçenekleri

Endüstriyel tartım uygulamaları için uygun

Yüksek hassasiyetli 24 bit Delta-Sigma Analog/Dijital çevirici

Otomatik güç koruma ve otomatik kapanma

Açılsa sıfır takibi, manuel sıfırlama

Foklift aküsünden çalışma

Kg/Lb birim değiştirme ve parça sayma

Elle dara girme

Otomatik ve manuel dara alma

Kontrol tartımı HI-OK-LO Buzzer

RS 232 ve kablosuz haberleşme

Yazıcı ve PC bağlantısı

Yaygın servis ağı 2 yıl garanti

Istenilen ölçülerde ve kapasitelerde üretim imkanı



MODEL	ISO STANDARD	CARRIAGE (H)	CAPACITY
FLS-41	CLASS II	407 mm	2 Ton x 1Kg
FLS-51	CLASS III	508 mm	4 Ton x 2 Kg
FLS-63	CLASS IV	635 mm	6 Ton x 5Kg

AÇIKLAMA

TPS Serisi transpalet basküller malların palet ile taşınması sırasında aynı zamanda tartarak zaman ve alandan tasarruf sağlar. Sıradan transpaletlere kıyasla daha güçlü mekanik yapıya sahiptir. Poliüretan kaplamalı, rulmanlı tekerlekler bozuk zeminlerde çalışmaya uygundur. Yaklaşık 100 saat batarya ömrü. Kaldırın, tartın, yükleyin.

UYGULAMALAR

Lojistik, Depolama, Üretim.

TEKNİK ÖZELLİKLER

LCD ve LED indikatör seçenekleri
Endüstriyel tartım uygulamaları için uygun
Yüksek hassasiyetli 24 bit Delta-Sigma Analog/Dijital çevirici
Otomatik güç koruma ve otomatik kapanma
Açılısta sıfır takibi, manuel sıfırlama
Dahili şarj olabilen batarya (100 Saat)
Kg/Lb birim değiştirme ve parça sayma
Elle dara girme, otomatik dara ve dara alma
RS 232 ve kablosuz haberleşme, yazıcı ve PC bağlantısı
Yaygın servis ağı, 2 yıl garanti



MODEL	KAPASİTE	ÖLÇÜLER
TPS	2 Ton x 1 Kg	1150x550x85mm

**AÇIKLAMA**

BL Serisi Varil taşıma baskülleri varillerin taşınması sırasında aynı zamanda tartarak zaman ve alandan tasarruf sağlar. Sıradan varil taşıma araçlarına kıyasla daha güçlü mekanik yapıya sahiptir. Poliüretan kaplamalı, rulmanlı tekerlekler bozuk zeminlerde çalışmaya uygundur. Yaklaşık 100 saat batarya ömrü. Kaldırın, tartın, yükleyin.

UYGULAMALAR

Lojistik, Depolama, Üretim.

TEKNİK ÖZELLİKLER

LCD ve LED indikatör seçenekleri
Endüstriyel tartım uygulamaları için uygun
Yüksek hassasiyetli 24 bit Delta-Sigma Analog/Dijital çevirici
Otomatik güç koruma ve otomatik kapanma
Açılısta sıfır takibi, manuel sıfırlama
Dahili şarj olabilen batarya (100 Saat)
Kg/Lb birim değiştirme ve parça sayma
Elle dara girme, otomatik dara ve dara alma
RS 232 ve kablosuz haberleşme, yazıcı ve PC bağlantısı
Yaygın servis ağı, 2 yıl garanti

MODEL	KAPASİTE	ÖLÇÜLER
BL	300 kg x 0.1 Kg	1075x1215x975mm



AÇIKLAMA

Sanayide depolama ve üretimde kullanılan Silolar ve Tanklar için geliştirilmiş tartım sistemleri tank ve siloların ayaklarına yerleştirilen yük hücreleri ve uygun montaj kitleri ile sürekli izlenebilirlik sağlamakta ve uzaktan izleme imkanı sunmaktadır, böylece üretimin her aşaması takip edilebilir olmakla birlikte mal alım, satım ve stok takibinizde hatalara izin verilmemekte sürekli kontrolünüz altın tutulmaktadır. Ayrıca bilgisayar ve yazıcıya da tartım bilgileri aktarılabilir. Sistem; devamlı olarak tank içinde bulunan mal miktarını gösterir. Tank altına yerleştirilecek yük hücreleri (load cell) ve yük hücresi montaj ayakları bunlara bağlı bir bağlantı kutusu (j-box) ve digital tartı göstergesinden meydana gelmektedir. Yük hücresi sayısı, kapasitesi veya tipi yapılacak uygulamaya göre değişiklik gösterir. Sistemler %0.03 doğruluk sınıfında çalışabilmektedir.

UYGULAMALAR

Tahıl, Bakliyat, Gıda, Çimento, Petrol ve türevleri vb Tank ve Silolarda

TEKNİK ÖZELLİKLER

LCD ve LED indikatör seçenekleri

Yüksek hassasiyetli 24 bit Delta-Sigma Analog/Dijital çeviriçi

Otomatik güç koruma ve otomatik kapanma

Açılda sıfır takibi, manuel sıfırlama

Kg/Lb birim değiştirme

İp68 Korumalı su geçirmez yük hücreleri

Kontrol tartımı HI-OK-LO Buzzer

RS 232 ve kablosuz haberleşme, Yazıcı ve PC/PLC bağlantısı

İstenilen her silo ve tanklara ve kapasiteye uygun üretim imkanı



TARTIM SİSTEMLERİNDE YÜK HÜCRESİ (LOAD CELL) SEÇİMİ

KAÇ ADET YÜK HÜCRESİ KULLANILMALI?

Bir tartım sisteminde kullanılacak yük hücrelerinin seçimi (Load Cell Seçimi) sistemin tasarımlına göre değişir. En ideal kullanım platform basküllerde 4 adet, Tank ve Silo tartımlarında 3 adet yük hüresi olmalıdır. Eğer bir tank tartımında 4 veya daha fazla yük hüresi varsa toplam ağırlığı sadece 3 veya 2 yük hüresi taşıyacaktır. Bu durumda yük hücrelerinde aşırı yorulma meydana gelecektir. Bunun gibi durumlarda her bir yük hüresinin çıkış değerleri ölçülerek az yük gelenlerin altları ince plakalar ile desteklenerek yük hücrelerinin üzerine gelen yükler eşitlenebilir. Yük Hücreleri her bir yük hüresine eşit miktarda ağırlık gelecek şekilde yerleştirilmelidir.

YÜK HESAPLAMASI

Yük Hücreleri normal ve istisnai durumlarda uygulanan toplam ve aşırı yükleri taşıyacak kapasitede seçilmelidir. Minimum yük hüresi kapasitesi aşağıdaki gibi hesaplanarak kapasite seçimi yapılmalıdır.

$$CLC \geq \frac{Qx(T+CA)}{N}$$

T = Dara ve Ölüm Yük
CA = Uygulanacak Yük
Q = Güvenlik Faktörü
N = Yük Hüresi Adedi

	Q
4 Yük hücreli platform basküller	1.8
İç mekandaki silolar	1.3
Kariştırıcı mikser silolar	1.7
Taşıt kantaları	2
Tek yük hücreli basküller	1.4

GÜVENLİK FAKTÖRÜ Q

Genellikle aşağıda yazılı çevresel koşullara bağlı olan Güvenlik Faktörü bunların dışında çıkabilir.

Eksantrik yükleme koşulları
Şoklar ve Dinamik yükler
Rüzgar Kuvvetleri

TARTIM SİSTEMİ HASSASIYETİ

Yük Hücrelerinin ve Tartım indikatörünün kombinasyonu ile sistem çözünürlüğü ve taksimatı belirlenir. İstenilen çözünürlük ve taksimat aşağıdaki formüle göre belirlenebilir.

$$\text{Sinyal Artışı } (\mu\text{V}) = \frac{\text{İstenilen artış} \times \text{Yük hüresi hassasiyeti (mV/V)} \times \text{Besleme voltajı (V)} \times 1000}{\text{Yük hüresi kapasitesi} \times \text{Yük hüresi sayısı}}$$

ÖRNEK

Her biri 5 ton kapasitede, 2mV/V çıkışlı, 4 adet Yük Hüresi ile Kobastar GTI Tartım indikatörü kullanılan bir tartım sisteminde 15 Ton kapasite 2 Kg taksimat olmasını istersek sonuç aşağıdaki gibi olacaktır.

$$\frac{2 \text{ Kg} \times 2 \text{ mV/V} \times 5 \text{ VDC} \times 1000}{5000 \text{ Kg} \times 4} = 1 \mu\text{V}$$

Kobastar GTI Tartım indikatöründe minimum sinyal artışı 0.6μV/e olduğuna göre ve yukarıdaki formül ile yapılan hesapta çıkan 1 μV luk değerden düşük olduğundan 2 Kg taksimatı kolaylıkla uygulayabiliriz demektir.



AÇIKLAMA

MRS Serisi Monoray tartım sistemleri özellikle mezbahaneler, Kesimhaneler vb. gibi işletmelerde işleme hattının sonuna gelen karkas etlerin ray üzerinde tartılmasını sağlar.

Mevcut Monoray sisteme entegre edilir.

Paslanmaz veya sıcak daldırma galvanizli malzemelerden üretilir.

Sistemde 2 adet lama tipi yük hücresi kullanılır.

UYGULAMALAR

Mezbahalar, Kesimhaneleler, Et işleme tesisleri.

TEKNİK ÖZELLİKLER

LCD ve LED indikatör seçenekleri

Endüstriyel tartım uygulamaları için uygun

Yüksek hassasiyetli 24 bit Delta-Sigma Analog/Dijital çevirici

Otomatik güç koruma ve otomatik kapanma

Açılısta sıfır takibi, manuel sıfırlama

Dahili şarj olabilen batarya (100 Saat)

Kg/Lb birim değiştirme ve parça sayma

Elle dara girme, otomatik dara ve dara alma

RS 232 ve kablosuz haberleşme, yazıcı ve PC bağlantısı

Yaygın servis ağı, 2 yıl garanti





AÇIKLAMA

Torbalama kantarları dökme malzemenin 10-50 kg ağırlıkta torbalanmasında kullanılan otomatik torbalama makinesidir. Operatörün dolum ağzına torbayı takmasıyla çalışmaya başlar, set edilmiş miktarı iki kademe ile hassas olarak torbaya doldurur ve dolum bitince dikiş bandına bırakır.

Kendinden hareketli olan dikiş bandı üzerinde torbanın ağzı dikkilere kapatılır ve dolum sahasından alınır.

Silaj torbalama kantarları aynı zamanda torbanın içindeki havayı vakumlayabilir ve ürünün bozulmasını engeller.

UYGULAMALAR

Tarım : Tohumlar, hububat, sığır yemi, evcil hayvan gıdaları, premiksler...

Gıda : Un, irmik, bakliyat, şeker...

Petrokimya : Gübreler, plastik granüller...

Yapı ve madencilik: Kumlar, çakıllar, perlit...

TEKNİK ÖZELLİKLER

Dokunmatik panel, Reçete yapabilme

3 Adet yük hücresi

Otomatik dara alma ve tartım hatasını düzeltme işlemi

Toplam ağırlık miktarı ve toplam torba adedi izleme

İstenen sayıda torba alabilme

Ağırlık kabul edilebilir tolerans dışında ise bekleme ve uyarı

Türkçe ve İngilizce menü uyarı mesajları

Elektrik ihtiyacı 220 V. 50Hz. AC, hava tüketimi 700lt/dk. dır.

Kapasite : 15 - 30 Ton/h



AÇIKLAMA

Big Bag Dolum makineleri toz veya granül yapıdaki malzemelerin büyük torbalara otomatik doldurulmasını sağlayan makinelerdir. Ürün özelliklerine, kullanım biçimlerine ve operatörlerinmasına göre serbest düşme, bantlı konveyör, vidalı konveyör gibi besleme yöntemleri tercih edilir. Ürünün sürekli ve tutarlı akışını sağlamak için vibrasyonlu bir besleme mekanizması yapılabilir. Operatör, torbayı dolum ağızına takar, torba kulplarını kancalara asar ve makineyi çalıştırır. Önce hızlı besleme ile doldurulan torba set edilen değere yaklaştığında otomatik olarak yavaş hassas besleme moduna geçer. Set edilen değere ulaşıldığında dolum besleme işlemi durur ve kancalar otomatik olarak bırakılır. Dolum işlemi biten torba makaralı konveyör veya forklift ile taşınarak bir sonraki işleme yönlendirilir. Doldurulan torbanın içindeki malzeme torbaya tam yerleşmesi için ayrıca vibrasyonlu platform kullanılabilir.

UYGULAMALAR

Tarım : Tohumlar, hububat, sığır yemi, evcil hayvan gıdaları, premiksler...
Gıda : Un, irmik, bakliyat, şeker...
Petrokimya : Gübreler, plastik granüller...
Yapı ve madencilik: Kumlar, çakıllar, perlit....

TEKNİK ÖZELLİKLER

Dokunmatik panel, reçete yapabilme
Otomatik dala alma ve tartım hatasını düzeltme işlemi
Toplam ağırlık miktarı ve toplam torba adedi izleme
İstenen sayıda torba alabilme
Ağırlık kabul edilebilir tolerans dışında ise bekleme ve uyarı
Türkçe ve İngilizce menü uyarı mesajları
Kapasite : 15 - 30 Ton/h



AÇIKLAMA

LF Serisi Sıvı dolum sistemleri özellikle gıda ve kimyasal tesislerde teneke, bidon, varil vb. kapların otomatik olarak hassas tartılı bir şekilde doldurulmasını sağlar.

Yüksek hassasiyetli 2 kademeli hızlı ve yavaş dolum yapabilir.

Tehlikeli madde dolumları içim ExProof seçenekleri vardır.

Net veya Brüt dolum yapabilir.

UYGULAMALAR

Gıda ve Kimya üretim tesisleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Aşağıdaki bilgiler örnek makine için verilmiştir, istenilen kapasitede yapılandırılabilir.

Maks. Kapasite: 30kg

Hassasiyet: 10g

Dolum Kapasitesi: 10 ~ 30kg

Doldurma Doğruluğu: ≤% 0.1

Dolum Hızı: 120 ~ 240 Kova / saat

Yukarı / Aşağı Aralığı: 0-50mm (H)

Platform: 400X400mm

Kova Ölçüleri: ≤Φ400 x h500mm

Hava Basıncı: 0.4 ~ 0.8Mpa

Doldurma Valfi: Malzeme: AISI 304 / 316

Güç: AC 110V / 220V, 50 / 60Hz, 10A

Çalışma Sıcaklığı: -10 ° C ila 40 ° C

Yaygın servis ağı, 2 yıl garanti



AÇIKLAMA

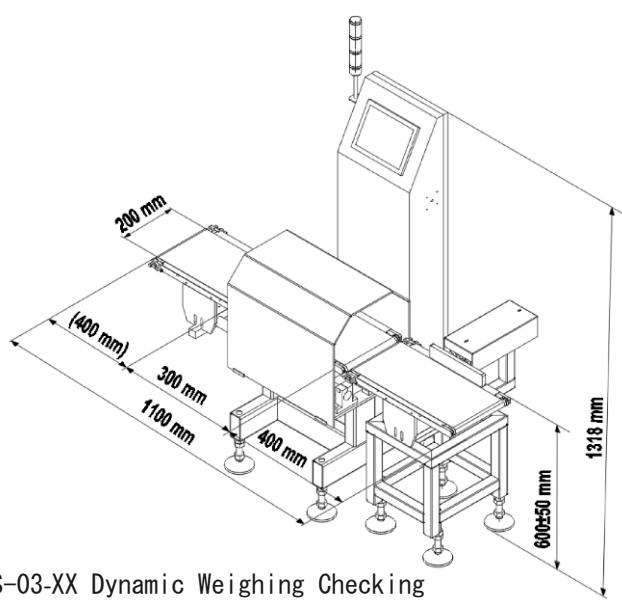
Kontrol tartıları (Checkweigher), ürün ağırlığını doğrulamak için gıda ve diğer endüstrilerdeki çok çeşitli uygulamalarda kullanılır. Kobastar, her biri kendi gereksinimlerinize uyacak şekilde yapılandırılabilen çok çeşitli kontrol tartıları sunar. Yüksek hız ve maksimum doğrulukta çalışabilen CW serisi kontrol tartıları ile üretim hattınızı hızlandırır. Ambalajlı gıdaların tüketiciye eksiksiz sunulmasının yanısıra sisteme entegre edilebilen metal dedektörler ile yabancı madde kontrolünde yaparak tüketiciyi ve markanızı korur.

UYGULAMALAR

Paketlenmiş gıdalar, ilaçlar vb.

TEKNİK ÖZELLİKLER

10.1" Renkli dokunmatik HMI panel.
Paket adı, konfigürasyonu, hedef ağırlığı, üst tolerans ağırlığını ve düşük tolerans ağırlığını içeren 100 formül
Toplam paket, Doğru paket, Fazla paket, Eksik paket, Ortalama Üç seviyeli kullanıcı yönetimi: Yönetici / Yönetici / Operatör
Maks. 20 kullanıcıya kadar destek
USB veya bilgisayarlara doğrudan raporlama.
Güçlü vibrasyon filtreleme ile dinamik tartım
Gıda imalatına uygun paslanmaz ve PU malzemeler
Hijyenik şase/gövde tasarımlı
Yaygın servis ağı, 2 yıl garanti



DWS-03-XX Dynamic Weighing Checking



AÇIKLAMA

Kontrol tartıları (Checkweigher), ürün ağırlığını doğrulamak için gıda ve diğer endüstrilerdeki çok çeşitli uygulamalarda kullanılır. Kobastar, her biri kendi gereksinimlerinize uyacak şekilde yapılandırılabilen çok çeşitli kontrol tartıları sunar. Yüksek hız ve maksimum doğrulukta çalışabilen MCW serisi kontrol tartıları ile üretim hattınızı hızlandırır. Birden fazla parçadan oluşan ambalajlı ürünlerin tüketiciye eksiksiz sunulmasını sağlayarak tüketiciyi ve markanızı korur.

UYGULAMALAR

Birden fazla parçadan oluşan ambalajlı ürünler, Beyaz eşya, Küçük el aletleri vb.

TEKNİK ÖZELLİKLER

7" Renkli dokunmatik HMI panel.
Paket adı, konfigürasyonu, hedef ağırlığı, üst tolerans ağırlığını ve düşük tolerans ağırlığını içeren 100 formül
Toplam paket, Doğru paket, Fazla paket, Eksik paket, Ortalama
Üç seviyeli kullanıcı yönetimi: Yönetici / Yönetici / Operatör
Maks. 20 kullanıcıya kadar destek
USB veya bilgisayarlarla doğrudan raporlama.
Güçlü vibrasyon filtreleme
Gıda imalatına uygun paslanmaz ve PU malzemeler (Opsiyon)
Hijyenik şase/gövde tasarımı (Opsiyon)
Yaygın servis ağı, 2 yıl garanti





AÇIKLAMA

H7C Sayıcı Terazi, Birbiri ile eşit ağırlıktaki parçaları örneklemeye yöntemi ile Birim ağırlık, Toplam ağırlık ve Sayısını 3 ayrı ekranda gösterir.

Hızlı paketlemelerde ve vida, somun vb. satışlarda elle sayma çok zaman alacağından H7C işinizi hızlandırır.

UYGULAMALAR

Tartım, Parça sayım işlemleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ekran	: Arka plan aydınlatmalı LCD
Kefe	: Paslanmaz çelik
Kasa	: ABS Plastik
Kefe Ebadı	: 225x180mm
Birimler	: Kg, lb
Tuş Takımı	: 20 Membran switch
Güç Kaynağı	: 220VDC - 4VDC-4AH Batarya

MODEL	KAPASİTE	SAYIM HASSASİYETİ	ÖLÇÜLER (Kefe)
H7-C	3 kg x 0.1 g	0.01g	225x180mm
H7-C	6 kg x 0.2 g	0.02g	225x180mm
H7-C	15 kg x 0.5 g	0.05g	225x180mm
H7-C	30 kg x 1 g	0.1g	225x180mm



AÇIKLAMA

H7W Tartım Terazisi, minimal boyutları, hassasiyeti ve sağlamlığı ile tüm hassas tartım işlerinizi halledebilir.
Dahili bataryası ile elektriğe bağlı kalmadan uzun süre çalışabilir (100Saat)

UYGULAMALAR

Her türlü tartım işlemleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ekran	: Arka plan aydınlatmalı LCD
Kefe	: Paslanmaz çelik
Kasa	: ABS Plastik
Kefe Ebadı	: 225x180mm
Birimler	: Kg, lb
Tuş Takımı	: 4 Membran switch
Güç Kaynağı	: 220VDC - 4VDC-4AH Batarya

MODEL	KAPASİTE	ÖLÇÜLER (Kefe)
H7-W	3 kg x 0.1 g	225x180mm
H7-W	6 kg x 0.2 g	225x180mm
H7-W	15 kg x 0.5 g	225x180mm
H7-W	30 kg x 1 g	225x180mm



AÇIKLAMA

JCS-K1 Hassas Tartım Terazisi, minimal boyutları, hassasiyeti ve sağlamlığı ile tüm hassas labaratuvar tartım işlerinizi halledebilir.
Dahili bataryası ile elektriğe bağlı kalmadan uzun süre çalışabilir (50Saat)
24 Bit Sigma Delta Analog to Digital çeviricisi ile hassas ve güvenilir tartım yapar
Hassas parça sayım işlerindede kullanılabilir

UYGULAMALAR

Labaratuvar ve hassas tartım gerektiren her yerde.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ekran	: Kırmızı LED
Kefe	: Paslanmaz çelik
Kasa	: ABS Plastik
Kefe Ebadı	: 115 mm
Birimler	: Kg, lb, g, Oz
Tuş Takımı	: 4 Membran switch
Güç Kaynağı	: 220VDC - 4VDC-4AH Batarya

MODEL	KAPASİTE	ÖLÇÜLER
JCS-K-F	2 kg x 0.1 g	58*49*30cm (Karton Kutu)
JCS-K-A	2 kg x 0.01 g	58*49*30cm (Karton Kutu)



NOKTA VURUŞLU YAZICI

AÇIKLAMA

- 9 pinli, 80 sütunlu Epson LX-350, ortalama 10.000 saatte kadar arızasız çalışma süresine sahiptir ve sürekli kağıt veya çok nüshali belge baskısı alan ön ve arka ofis uygulamaları için idealdir.

TERMAL FİŞ YAZICI

AÇIKLAMA

- Direkt Termal baskı imkanı
- Max. 72 mm baskı genişliği
- Max. 250 mm /saniye baskı hızı
- RS-232, USB, Ethernet Bağlantı
- ESC/POS dil desteği



TERMAL FİŞ YAZICI

AÇIKLAMA

- Termal yazıcı ile 57 mm genişlikte fiş üzerine
- 2x16 karakter gösterebilen, ışıklı LCD üzerinde firma adı, ürün adı, ürün kod numarası, parça adedi, toplam bilgileri görülebilir ve yazıcıdan çıktısı alınabilir.
- Fiş üzerine ağırlık bilgileri ile birlikte firma adı, ürün adı, ürün kodu, fiş numarası ve barkod bilgisi yazdırılabilir.
- Ağırlık ve parça sayılarını ürünlere göre üstüste toplayarak fiş çıktısı üzerinde rapor
- Tarihi cihazından gelen ağırlık bilgisi yazıcı göstergesinden



TERMAL BARKOD YAZICI

AÇIKLAMA

- 203 DPI Baskı Çözünürlüğü
- Direk Termal / Termal Transfer Baskı
- Max. 108 mm Baskı Genişliği
- Max. 1727 mm Baskı Uzunluğu
- Max. 102 mm / Saniye Baskı Hızı
- 16 MB DRAM, 8 MB Flash Bellek
- Seri Port ve USB bağlantı
- EZPL, GEPL ve GZPL Barkod Yazım Dili Desteği
- Windows, Mac ve Linux Driver Desteği





www.kobastar.com

KONYA / MERKEZ OFİS / FABRİKA

Fevziçakmak Mh. Ayyıldız Caddesi No: 103A - 103B
(Elit Sanayi Sitesi) Karatay / KONYA / TÜRKİYE
Tel : +90.332 249 38 15 (Pbx)
Fax : +90.332 249 38 17
Web : www.kobastar.com
E-mail : bilgi@kobastar.com

ANKARA / ŞUBE

Macun Mh. Anadolu Bulvarı, 1.Blok
D.No:2/23 (Öz Ankara Toptancılar Sitesi)
Yenimahalle / ANKARA
Tel : +90.312 267 42 10
E-mail : ankara@kobastar.com

İSTANBUL / ŞUBE

Mehmet Akif Mahallesi Kuzgun Sokak
No: 9A Ümraniye / İSTANBUL
Tel : +90216 314 46 26
E-mail : istanbul@kobastar.com

