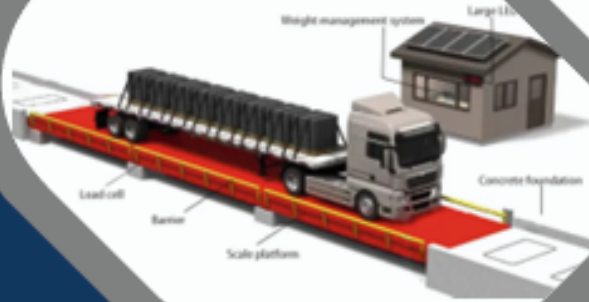
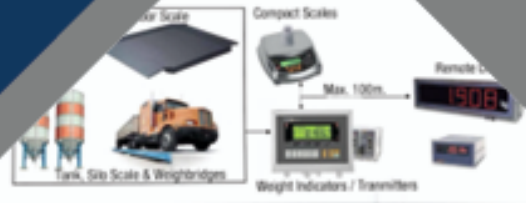


25 - 50 Kg.





Çukursuz olarak kurulabilen modüler yapıda tamamen yassı çelikten üretilmiş tartı köprüsüdür. Zeminde hazırlanan betonarme temel üzerine monte edilir. Araç giriş çıkışları betonarme rampalarla yapılır. Kefe zeminden 45 cm yüksekliktedir.

Özel V giriş Çelik Platform tasarımı modülerden oluşan yapı, ön gerilimli trapez kıvrımlı saclar, gaz altı kaynağı ile yüzey sacı altına kesintisiz ve kapalı olarak kaynatılmıştır. Yüksek mukavemet sağlanmıştır. Platform bir kat astar 2 kat sentetik boya ile boyanmıştır. Renk RAL 7037 makina grisi

Çukursuz Çelik Platform

BİLGİSAYAR (PC) +YAZILIM İNDİKATÖR



yüksek kapasiteli tankların kalibrasyonlarındaki güçlükleri gideren eCAL elektronik kalibrasyon ve yüklü tankların kalibrasyon ayarlarının düzeltilmesi gibi çok önemli gelişmiş seçenekler sunar.

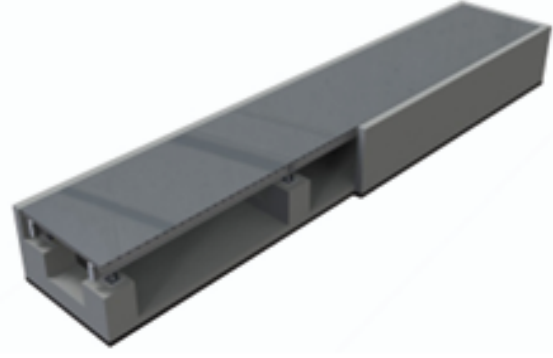
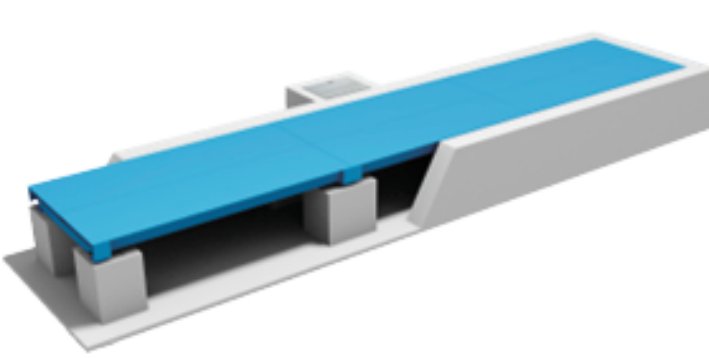
PC ve yazıcı bağlantısı için 2 x RS232C, 1 x RS485, ve Ethernet TCP/IP, Modbus RTU, Modbus TCP haberleşmeler standart; ve Analog çıkış, EtherNet/IP, Profibus, Profinet, EtherCAT, CC-Link, Powerlink ve galvanik olarak izole dijital 4 giriş / 5 röle kontak çıkışı opsiyondur.

YAZICI (PRINTER)



10 ton dan 50 ton'a kadar kapasite seçenekleri
Paslanmaz Çelik veya Nikel kaplı çelik
Toz ve Su geçirmez yapı, IP68 koruma
Yüksek doğruluk ve hassasiyet
Standart mV/V çıkışlarına bağlı olarak çoklu kullanımda köşe ayarı gerektirmez.



**VB- ULTRA ÇUKURSUZ ÇELİK PLATFORM AÇIKLAMA**

Çukurlu olarak kurulabilen modüler yapıda tamamen yassı çelikten üretilmiş tartı köprüsüdür. Zeminde hazırlanan betonarme temel üzerine monte edilir. Araç giriş çıkışları betonarme rampalarla yapılır. Kefe zeminden **(49)** cm yüksekliktedir.

Özel V kiriş Çelik Platform tasarımı modülerden oluşan yapı, ön gerilmeli trapez kıvrımlı saclar, gaz altı kaynağı ile yüzey sacı altına kesintisiz ve kapalı olarak kaynatılmıştır. Yüksek mukavemet sağlanmıştır. Platform bir kat astar 2 kat sentetik boya ile boyanmıştır. Renk RAL 7037 makina grisi

BİLGİSAYAR (PC) +YAZILIM İNDİKATÖR

yüksek kapasiteli tankların kalibrasyonlarındaki güçlükleri gideren eCAL elektronik kalibrasyon ve yüklü tankların kalibrasyon ayarlarının düzeltilmesi gibi çok önemli gelişmiş seçenekler sunar.

PC ve yazıcı bağlantısı için 2 x RS232C, 1 x RS485, ve Ethernet TCP/IP, Modbus RTU, Modbus TCP haberleşmeler standart; ve Analog çıkış, EtherNet/IP, Profibus, Profinet, EtherCAT, CC-Link, Powerlink ve galvanik olarak izole dijital 4 giriş / 5 röle kontak çıkışı opsiyondur.

YAZICI (PRINTER)**HP 42B77A Laserjet 107A Lazer Yazıcı Özellikleri**

A3 Yok

Ağırlık (kg) 5

Air Print Yok

Baskı Kalitesi (Renkli) 1200 x 1200 DPI

Baskı Kalitesi (Siyah) 1200 x 1200 DPI

Baskı TürüSiyah - Beyaz

Bit Değeri 64 Bit

Dakikadaki Renkli Baskı Hızı(Max) 21 Sayfa

Dakikadaki Siyah/Beyaz Baskı Hızı(Max)21 Sayfa



- * Büyük LCD Gösterge Işıklı ikili Taksimat (Dual Range)
- * Otomatik Kapanma Fonksiyonu
- * Hayvan Tartma Fonksiyonu
- * Şarj Takılabilir Akülü
- * Elektrostatik Fırın Boyalı Platform
- * Korkuluklu İki Kapılı
- * Yer Kaplamayan Portatif kullanım



116X200 cm

Kapasite	Taksimat
600KG	200G
1500KG	500G

Opsiyonel

- * RS-232 Bağlantısı
- * Kablosuz Bağlantı
- * Etiket veya Fiş Yazıcı
- * Harici LED gösterge



Hayvan Baskülü



- * Rampasız Kullanım Olanağı
- İstenilen ölçü ve ebatlarda üretim seçeneği



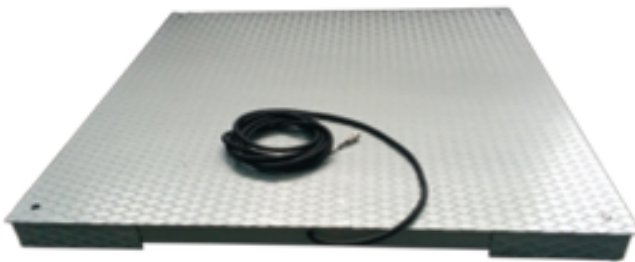
AĞIR HİZMET BASKÜLÜ



AÇIKLAMA

Dört yük hücreli ve tam elektronik Platform Basküller, en ağır endüstri ortamında kullanıma uygun tasarlanmış sağlam yapıya sahiptir. Muhtelif ebat ve kapasitelerde üretilmekte olan basküller, standart olarak kullanılan MA12E modeli çok işlevli elektronik indikatörü ile kullanıcının orta ve büyük ölçekteki tartım gereksinimlerini karşılamaktadır.

PLATFORM BASKÜLÜ



KAPASİTE	TAKSİMAT	PLATFORM
600-1500 KG	200G - 500G	100x100cm-150x150cm
1500-3000KG	500G - 1KG	120x120cm-200x200cm
3000-6000 KG	1KG - 2KG	150x150cm-200 x * cm

İSTENİLEN ÖLÇÜ VE EBATLARD A ÖZEL ÜRETİMİMİZ MEVCUTTUR

- * CE/DİML/+M
- * Endüstriyel Fırınlı Boya
- * Şarj edilebilir akü
- * Onaylı ve onaysız kullanım amaçlı
- * Güç tasarruf modu
- * Kullanımı kolay ve montaj

Opsiyonel

- * RS232 Seri bilgisayar bağlantısı
- * Harici gösterge bağlantısı
- * Etiket ve fiş yazıcısı bağlanabilme

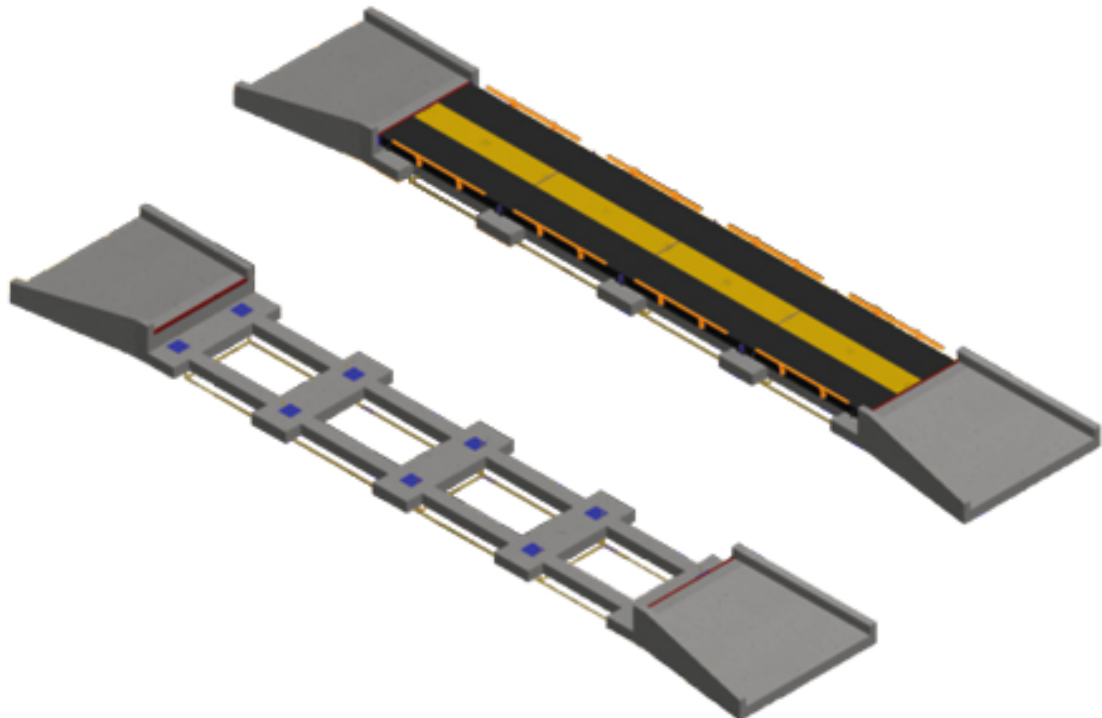
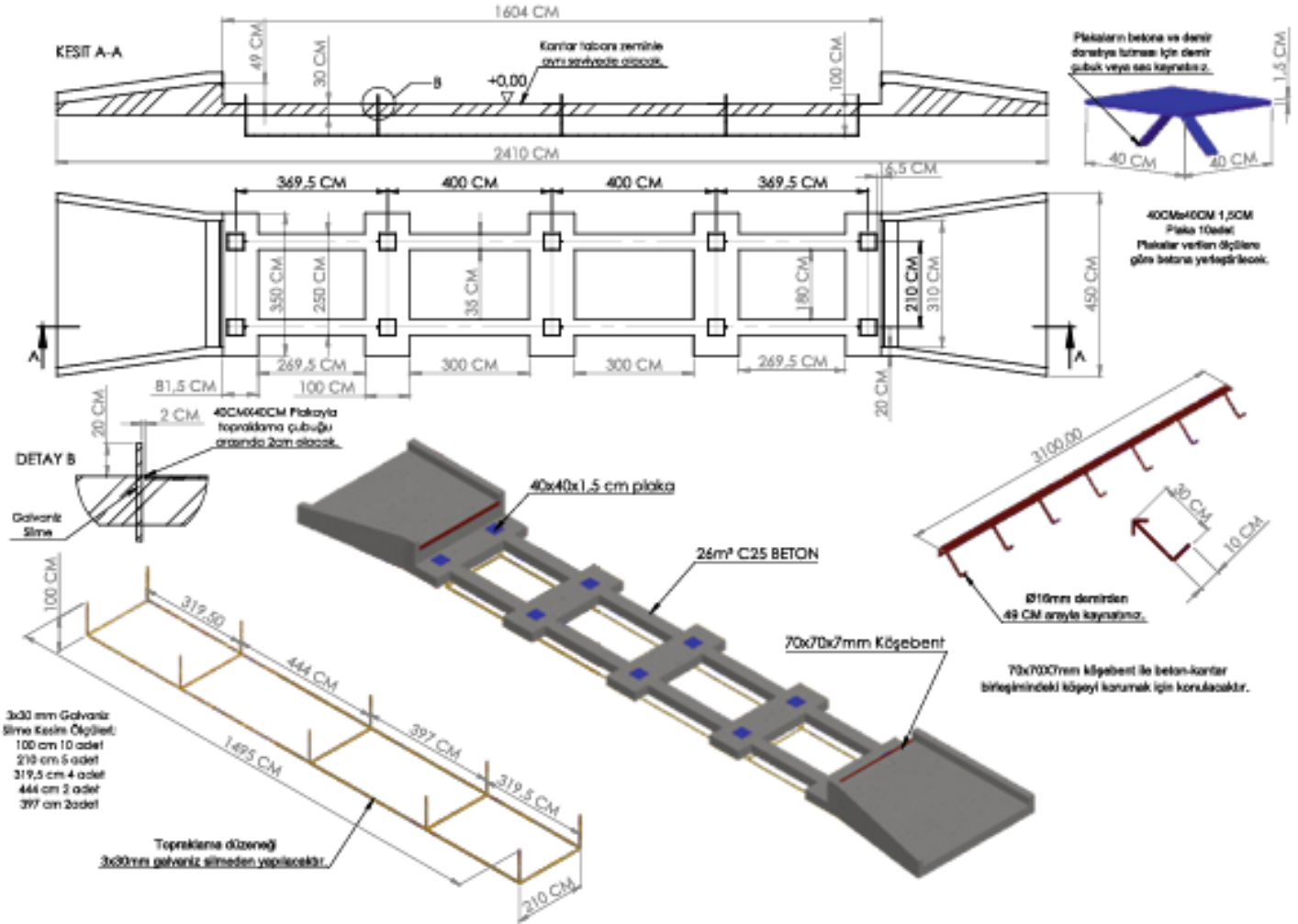
VİNC BASKÜLÜ TVW



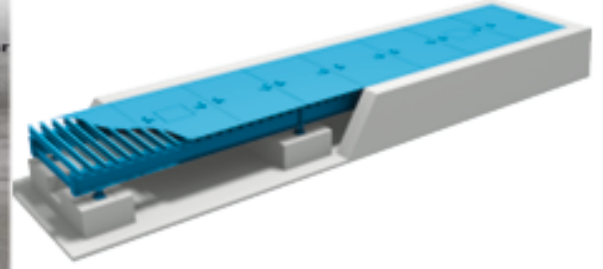
- * 52 mm lcd ekran beyaz ışıklı
- * Üst üste toplama özellikli
- * Otomatik kapanma * 100 saat akülü
- * SGS % 500 Güvenlik Onayı
- * Şarj edilebilir akü ve AC adaptör
- * Hareketli tartım modu
- * Opsiyonel

- * Kablosuz kullanım bilgisayar veya harici gösterge
- * Printer çıktısında serbest etiket formatı

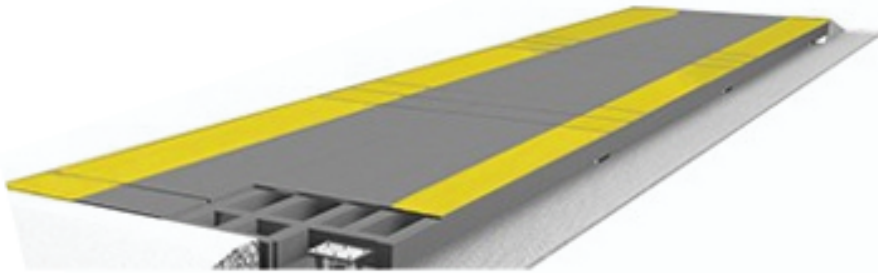
KAPASİTE	TAKSİMAT
2000 kg	200g
3000 kg	500g
5000 kg	1000g
10000 kg	2000g
30000 kg	5000g



KOLONLU ZEMİN İÇİ



KOLONLU ZEMİN ÜSTÜ





Özellikler

KAYA A.Ş.'in 50 yılı 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.



Özellikler

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

Sinyal işleme ve kompanzasyon 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.



Özellikler

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

Standart 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.



Özellikler

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.

TARTIM TERMINALİ

TSS 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.

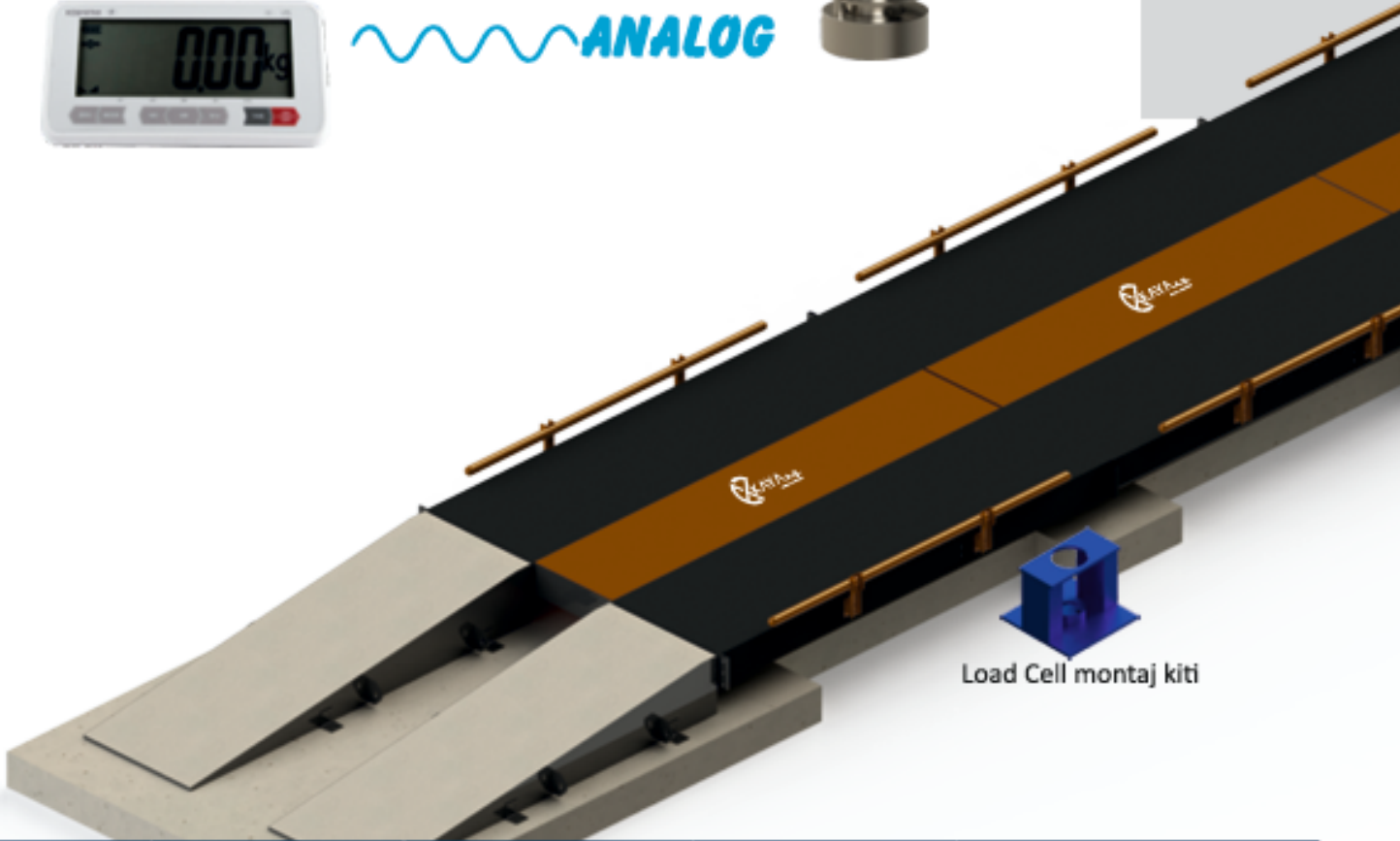
Antivibrasyon filtreleme yazılımı ile kararlı tartımlar yapan sağlam ve güvenilir tartım terminalidir.



Analog Load Cell

 **ANALOG**

Avrupa tip onay
2 Kademeli tic



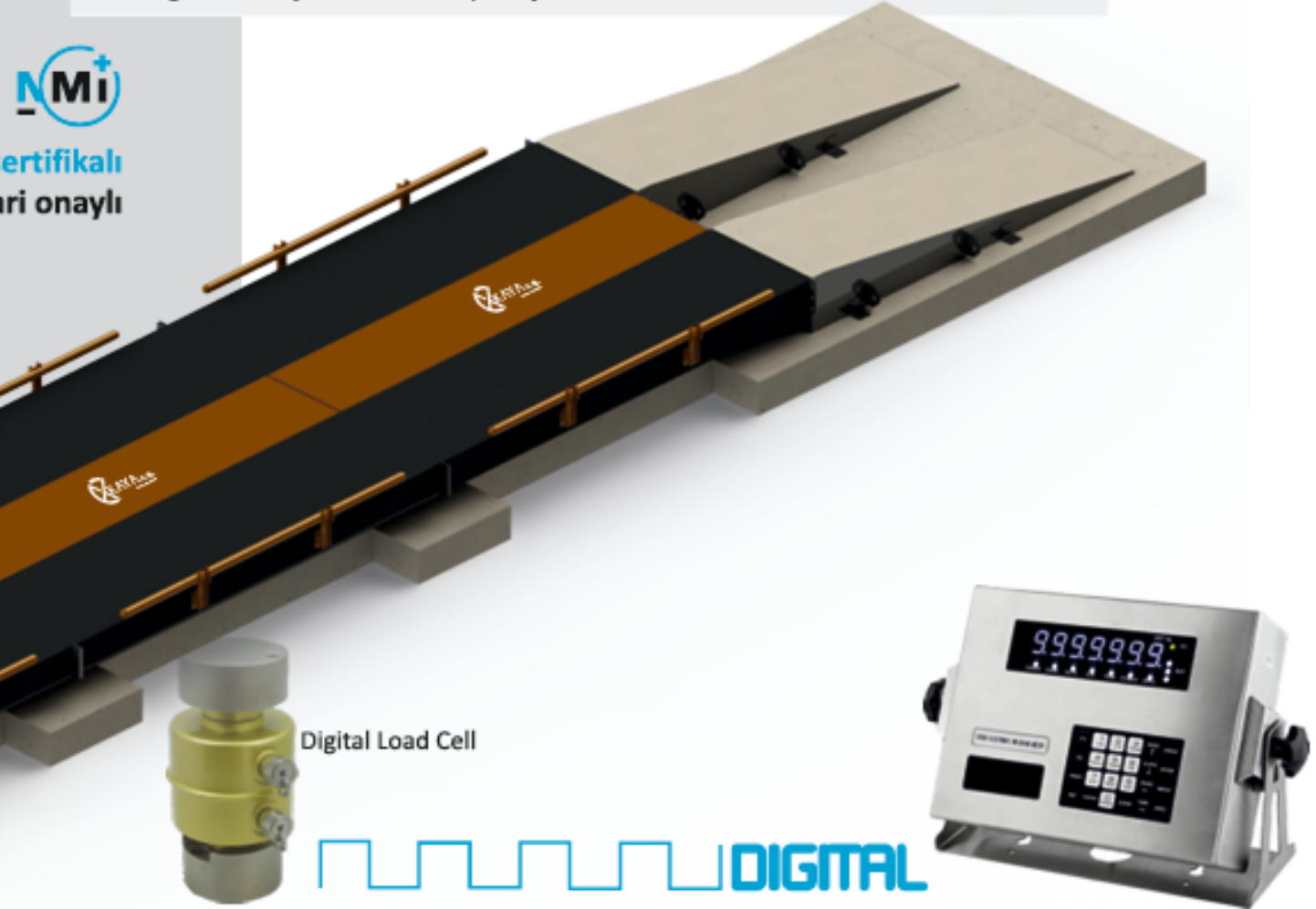
Load Cell montaj kiti

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.

KANTAR PLATFORMU

Kaya serisi tır kantarı çelik şasilerin içerisine 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. Zemin üzerine monte edilir, 1 saat içinde mekanik kurulumu tamamlanır. İstenildiği zaman başka bir alana kolayca taşınabilir.


NMI
sertifikalı
onaylı



KANTAR PROGRAMI

KAYA A.Ş. 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 yazıcılardan 3 nüshaya kadar yazdırılabilir. Opsiyonel olarak sunulan web tabanlı veritabanı ile uzaktan izlenebilirlik sağlar. Işık yönetimi ve plaka okuma sistemleri kolayca entegre edilebilir.

YÜK HÜCRELERİ

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 yanıl yüklerden koruma sağlayarak yanlış tartımların önüne geçer. Opsiyonel olarak Kaya sertifikalı dijital yük hücreleri de kullanılmaktadır.

**AÇIKLAMA**

Big Bag Dolum Makinesi Nedir?

Big Bag Dolum Makinesi, toz veya granül formundaki malzemeleri büyük torbalara otomatik olarak dolduran bir endüstriyel ekipmandır. Bu makineler, üretim tesislerinde büyük miktarlarda malzeme dolumunu hızlandırarak iş gücü ve zaman tasarrufu sağlar. İşte Big Bag Dolum Makinası temel özellikleri:

Özellikler

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 - Kesimhaneler - Et işleme tesisler

**AÇIKLAMA**

Checkweigher Nedir?

Checkweigher (otomatik kontrol tartısı), ürünlerin ağırlığını otomatik olarak kontrol eden bir cihazdır. Genellikle bir üretim hattının bir parçası olarak kullanılır ve paketlenmiş ürünlerin ağırlığını doğrulamak, eksiksiz paketlenme sağlamak ve kalite kontrolü yapmak amacıyla kullanılır. Checkweigher, ürünlerin ağırlığını hızlı bir şekilde ölçer ve veri toplar, böylece üreticilere ürünlerinin tutarlılığını ve kalitesini sağlama konusunda önemli bir araç sunar.



Tabak içerisindeki ürünleri otomatik olarak tartar, streçler ve etiketler. Paketleme kalitesini artırır. İşletme de zaman-personel tasarrufu sağlar. Et, tavuk ve meyve sektörleri için ideal bir üründür.



Metal Dedektör, özellikle gıda işleme tesislerinde işletme konveyör hattına entegre edilerek ürün içerisinde yabancı madde (metal, paslanmaz, ametal parçacık) olup olmadığının tespiti için kullanılır. Kontroller, ürünler hareketli konveyör üzerinden geçişleri sırasında yapılır. Yabancı madde tespiti durumunda sesli ve ışıklı uyarı sistemi devreye girer. Tercihe göre konveyör hattı durdurulur ya da otomatik reject sistemi ile hatalı ürün konveyör hattından ayrılır.

**AÇIKLAMA**

Sıvı Dolum Makinası Nedir?

Sıvı dolum makinası, çeşitli sıvı ürünleri (örneğin içecekler, yağlar, kimyasallar) otomatik olarak ambalajlara doldurmak için kullanılan bir endüstriyel ekipmandır. Bu makineler, hassas tartma ve dolum özellikleri ile ürünlerin doğru miktarda dolumunu sağlarlar. LF Serisi Sıvı Dolum Sistemleri, bu ihtiyacı özellikle gıda ve kimya endüstrilerinde karşılayacak şekilde tasarlanmış bir ürün grubudur.

**RWT Serisi Aks Kantarları**

Aks Kantarları Tır ve Kamyon'ların aks ağırlıklarını tartmak için hafif alaşımlı yüksek mukavemetli havacılık endüstrisinde kullanılan alüminyum malzemeden üretilir.

Harici taşınabilen kauçuk rampalar araçların kantarın üzerine çıkmasını kolaylaştırır.



CPS Plus Transpalet Baskül, ürünlerin taşıma esnasında tartımı ile işlem kolaylığı sağlar.

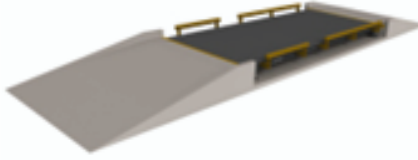
- * Beyaz arkadan aydınlatmalı LCD Ekran
- * Tartım Sağlam ve güvenilir
- * Dara, birim dönüştürme, üst üste toplama
- * Su geçirmez bağlantı kutusu
- * Şarj edilebilir pil ve AC adaptörü
- * Opsiyonel dahili termal yazıcı



Monoray Baskül, et kesim ve işleme tesislerinde mevcut olan ray sistemi üzerine entegre edilerek ürünlerin ray üzerinden taşınması sırasında tartımlarını sağlar.



Ex-Proof Baskül Kimya Sanayi ve Boya Sektörü , Petro-Kimya vb. yanma,patlama riski olan fabrika ortamları için özel olarak üretilmiştir. ATEX sertifikalıdır.



Çukursuz olarak kurulabilen modüler yapıda tamamen yassı çelikten üretilmiş tartı köprüsüdür. Zeminde hazırlanan betonarme temel üzerine monte edilir. Araç giriş çıkışları betonarme rampalarla yapılır. Kefe zeminden 35 cm yüksekliktedir. Özel V kiriş Çelik Platform tasarımı modülerden oluşan yapı, ön gerilimli trapez kıvrımlı saclar, robotik gazaltı kaynak teknolojisi ile yüzey sacı altına kesintisiz ve kapalı olarak kaynaklanmıştır. Yüksek mukavemet sağlanmıştır. Platform bir kat astar 2 kat sentetik boya ile boyanmıştır. (Renk: RAL 7037 makina grisi) Modüler yapısı, kolay ve hızlı kurulum olanağı, standart modülleri ile farklı ebat ve kapasitelerde üretilmektedir.



Kapasite X Taksimat	Ebat (m)	Dara alma
3 ton X 1 kg	150 X 300 X 80 cm	Oto-Manuel sıfırlama
	150 X 600 X 80 cm	Kolay okunabilir YFD gösterge
6 ton X 2 kg	150 X 300 X 80 cm	RS232 çıkışı
	150 X 600 X 80 cm	Opsiyonlar
	150 X 800 X 80 cm	Paslanmaz İndikatör
10 ton X 5 kg	150 X 600 X 80 cm	Yazıcı (Barkod-Etiket)
	150 X 800 X 80 cm	Kablosuz Haberleşme
15 ton X 5 kg	150 X 800 X 80 cm	Harici gösterge



HCT Baskül
Dikomsan

- * Kırmızı 30mm LED Ekran
- * Şarj edilebilirakü ve AC adaptör
- * Otomatik sıfırlama ve otomatik kapanma fonksiyonu
- * Ağırlık kontrol hareketli tartım, üst üste toplama
- * [Opsiyonel] RS232 çıkışı ile yazıcı ya da bilgisayara bağlanabilme

RCW Baskül **Dikomsan**



- * Ticari Kullanım İçin Tartım Baskülü
- * Büyük LCD Gösterge (Isıklı)
- * Şarj Edilebilir Akü
- * İkili Taksimat
- * Elektrostatik Fırın Boyalı Platform
- * Hayvan Tartımı Fonksiyonu
- * Oto kapanma

KAPASİTE	TAKSİMAT	PLATFORM
150 kg	10-20-50g	40x50 cm - 50x60 cm
300 kg	10-20-50g	50x60 cm - 60x70 cm
600 kg	20-50-100g	70x80 cm - 80x90 cm

TEB Baskül



- * Kırmızı 30mm LED Ekran
- * Şarj edilebilirakü ve AC adaptör
- * Otomatik sıfırlama ve otomatik kapanma fonksiyonu
- * Ağırlık kontrol hareketli tartım, üst üste toplama
- * [Opsiyonel] RS232 çıkışı ile yazıcı ya da bilgisayara bağlanabilme

KAPASİTE	TAKSİMAT	PLATFORM
150 KG	20G - 50G	40x50 cm - 50x60 cm
300 KG	50G - 100G	50x60 cm - 60x70 cm
600 KG	100G - 200G	70x80 cm - 80x90 cm



Load **CELL**





VİSKOMETRE

Viskozimetreler; geleneksel ölçüm hassasiyeti ve güvenilirliği ile kalitesinden haklı olarak söz ettirmektedir. Çok yaygın olarak kullanılıyor olması viskozite ölçümünde standart arayan müşterilerimiz için tercih nedeni olmaktadır.

5 inç renkli dokunmatik ekran ile ölçüm kolaylığı,
Yeni kullanıcı arayüzü ile gelişmiş kontrol,
Programlanabilir viskozite ölçümü ve değiştirilebilir hız/spindle listesi
Dijital ekranından kolaylıkla data kıyaslaması yapabilme,
Zaman ayarlı test yapabilme ve data ortalaması,
Çoklu dil desteği
viskozite (CP/MP-s), sıcaklık (°C/°F), kesme hızı/stres, %tork, mil/hız, adım program durumu,
USB PC Arayüzü ile otomatik veri toplama olanağı vardır.



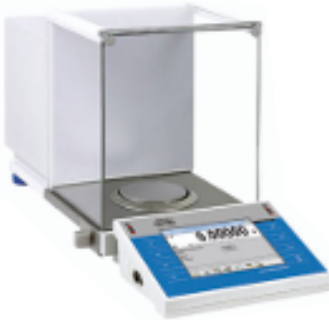
NEM TAYİN

Nem tayin cihazı çeşitli arabirimler ile zenginleştirilmiştir: rs232 bağlantısı ve usb bağlantısı
Nem tayin cihazı bilgi sistemi; 6 adet veritabanına dayanmaktadır. Bunlar aşağıda sıralanmıştır:
Kullanıcılar, ürünler, tartım, dara, programlar ve kurutma işlemi raporları
Birbirinden farklı 4 adet kurutma modu bulunmaktadır: standart, hızlı, adım, hafif
4 adet kapatma fonksiyonu bulunmaktadır. Zaman tanımlı, otomatik, manuel, kullanıcı tanımlı



ANALİTİK TERAZİ

- Marka: Radwag
- 52 g - 310 g'a kadar kapasitelerde ve 0,01 mg'dan başlayan hassasiyetlerde
- Grafik 5,7" renkli dokunmatik gösterge
- Oto. dahili kal. ve proximity sensörler
- WiFi, Ethernet, 2xRS232, 2xUSB, 4I/O
- Otomatik açılabilen sağ ve sol kapılar



Hassas Terazî WLC X2

WLC X2 serisi, hassas teraziler için gelişmiş bir seviyeyi temsil eder.
X2 serisi teraziler en son teknoloji dokunmatik kapasitif göstergeleri ile maksimum kullanım kolaylığı ve hız sağlar. Çalışma kolaylığı, anlaşılır menü ve pratik gösterge düzenlemesi ile günlük işlemlerinizi en üst ergonomik şartları garanti eder.

WLC X2 serisi, modele ve kapasiteye göre kefe ebadı 128×128, 195×195, mm olarak çeşitli büyüklüklerde imal edilmektedirler. Paslanmaz çelik platform kapağı ve tartım sonucunun kolay okunmasını sağlayan LCD gösterge standarttır.



AÇIKLAMA

25-50 kg tek bantlı torbalama makinesi, yem, pelet, kömür, mısır ezmesi vb. ürünler gibi malzemelerin otomatik olarak torbalanması için kullanılan bir endüstriyel ekipman türüdür.



AÇIKLAMA

25-50 kg çift yem torbalama makinesi, tahıllar, tohumlar, gübreler ve diğer granül veya toz ürünler gibi malzemelerin otomatik olarak torbalanması için kullanılan bir endüstriyel ekipman türüdür.

Sektöre Uygun Çözümler

