

*Yenilik senin geleceğin  
Innovation is your future*

*Since 1972*



## BASKÜL KATALOĞU



[www.weilo.com.tr](http://www.weilo.com.tr)





Since 1972



# HAKKIMIZDA

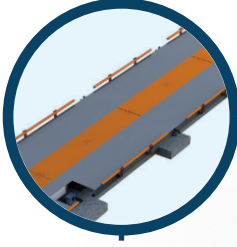
WEILO olarak 50 yılı aşkın bir süredir Elektronik ve Mekanik Tartı Aletleri sektörlerine öncü olmaktadır. Patentli ürünlerimiz, yenilikçi ölçüm sistemlerimiz ve mühendislik harikası tasarımlarımız ile müşteri gereksinimlerine uzun yıllardır hitap etmekteyiz.

Bugün üretim, teknik ve satış ekiplerimizle sektörü desteklemeye ve öncülük etmeye devam ediyoruz. Amacımız test, araştırma, kontrol ve tartım uygulamaları için en duyarlı en doğru ve en verimli bilgiyi veren tartı sistemlerini geçmişte yaptığımız gibi gelecekte de üretmek ve tüm dünyanın kullanımına sunmak. Müşterilerimizin tartım uygulamalarına verdiği önemi biliyoruz ve kaliteyi en yüksek önceliğimiz olarak tutuyoruz. Otomasyon ve tartım sektöründe en güncel teknolojiyi her zaman takip edip ürünlerimize entegre ediyor, müşterilerimizi günümüz teknolojisinden uzaklaştırmıyoruz. 16 dan fazla ülkeye yaptığımız ihracatlar ile Türk şirketini dünyaya tanıtmaktan, genç mühendislerimize istihdam alanı oluşturmaktan ve ülkemiz ekonomisine büyük ölçüde katkı sağlamaktan gurur duyuyoruz.

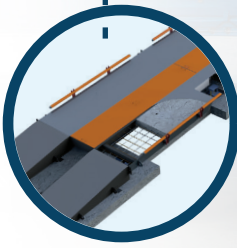
Elektronik tartı sistemleri, mekanik tartım sistemleri, %100 yerli elektronik loadcell ve indikatör üretimi, taşıt kantarları, endüstriyel tartım sistemleri, dolun ve torbalama sistemleri ile neredeyse tartı sektörüne ait tüm kategorileri bünyemizde barındırmamız nedeniyle Türkiye'nin en iyisi olma yolunda emin adımlarla ilerliyoruz.

**1****TARTIM PLATFORMU**

Köprü ve viyadüklerde yüksek tonajlara karşı mukavemet sağlayan inşaat mühendisliği ile birlikte WEILO kalitesinin tartım platformunda uygulanması sonucu TS-5 Carcassa oluşur. Kantar opsiyon olarak hazır rampalar ile birlikte geldiğinden minimum altyapı gereksinimi vardır. Zemin üzerine monte edilir, 1 saat içinde mekanik kurulumu tamamlanır.

**2****CARCASSA BETON VE ÇELİK HASIR DONATI**

TS-5 taşıt kantarı tasarım ve dayanıklılık olarak gücünü köprü ve viyadüklerde uygulanan mühendisliğin yanısıra 50 yıllık WEILO tecrübesinden alır. Bu sistem çelik platform içerisine ön gerilmeli çelik donatı sonrası C50 kalite beton ile güçlendirilmesinden oluşur. Platformun tamamlandıktan sonra toplam ağırlığı 25 ton gelmektedir.



MODEL	ÖLÇÜLER(m.)	KAPASİTE TON	YÜK HÜCRESİ	TAKSİMAT(kg)
TS-5	3X8	40-50-60 t	4	10/20kg.
TS-5	3X10	40-50-60 t	6	10/20kg.
TS-5	3X12	40-50-60 t	6	10/20kg.
TS-5	3X14	60-80 t	8	20kg-50kg.
TS-5	3X16	60-80-100 t	8	20kg-50kg.

**3**

### MODÜLER RAMPA

TS-5 Taşıt kantarında opsiyon olarak sunulan modüler rampa özellikle kısa süreli kantar ihtiyaçlarında maksimum tasarruf sağlar. Bu rampalar standart alt yapıdan harici olarak modüler gelir ve kantar taşıma ihtiyacı halinde kolaylıkla demonte edilir ve vinç aracılığı ile kısa sürede taşınır.

**4**

### YAN KORKULUKLAR

TS-5 Taşıt kantarında standart olarak sunulan yan bariyerler araçların tartım platformuna kolay ve güvenli şekilde çıkmasını sağlar.

**5**

### LOADCELL (YÜK HÜCRELERİ)

WEILO TS-5 taşıt kantarında kullanılan 30 ton kapasiteli WTL yük hücresi OIML R60 standartlarında C4 Serifikasına sahiptir. 3x14 metre üzeri kapasitelerde standart kantarlarda 8 adet yük hücresi kullanılırken TS-5 modelde yükü minimize etmek ve daha sağlıklı tartım yapmak için 10 adet yük hücresi kullanılmaktadır.

**6**

### MONTAJ KİTLERİ

WEILO taşıt kantarlarında kullanılan montaj kitleri yanall yüklerle karşı tam koruma sağlar ve ani giriş çıkışlarda darbeyi azaltarak yanlış tartımların önüne geçer.

### TARTIM GÖSTERGESİ

W3 Tartım İndikatörü yüksek hızlı ve hassasiyette AD çeviriciye sahip üstün kalitede tartım indikatörüdür. Geniş uygulama alanına sahip W3 taşıt kantarları, platform basküller, tank tartım ve test cihazları gibi birçok alanda kullanıma uygundur.

### TARTIM TERMİNALİ VE YAZILIM

WEILO Windows tabanlı kantar programı kullanımı çok 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 veri tabanı ile uzaktan izlenebilirlik sağlar.

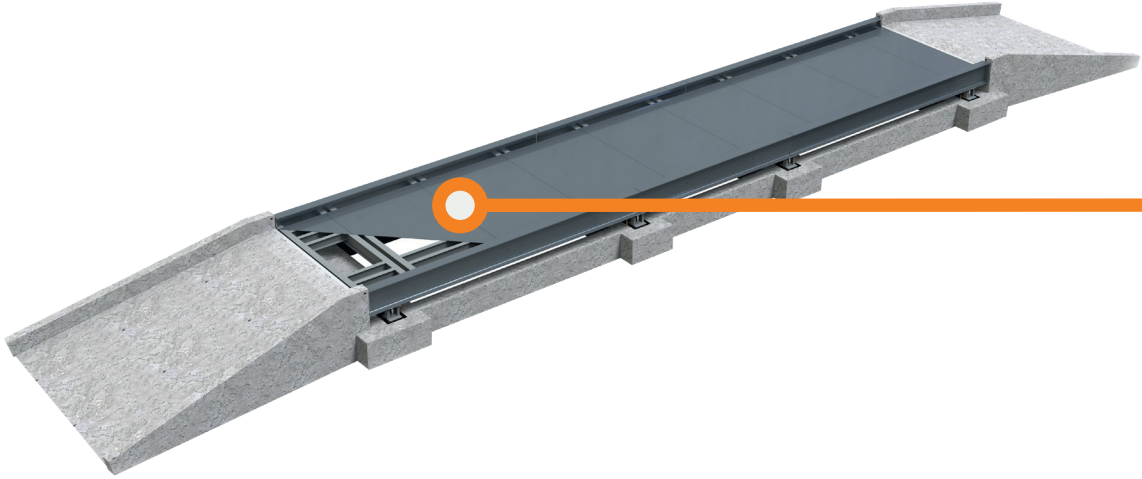
### JBS PASLANMAZ TOPLAMA KUTUSU

JBS Paslanmaz çelik toplama kutusu birden fazla yük hücresi kullanılan tartım sistemlerinde yük hücrelerinden gelen kabloları tek bir kutunun içinde toplanmasını sağlar. Üzerinde bulunan klemensler ile bağlantı kolayca yapılır ve ayarlı potansiyometreler ile yük hücrelerinden gelen sinyaller bir kutuda toplanır.

### YILDIRIM KORUMASI

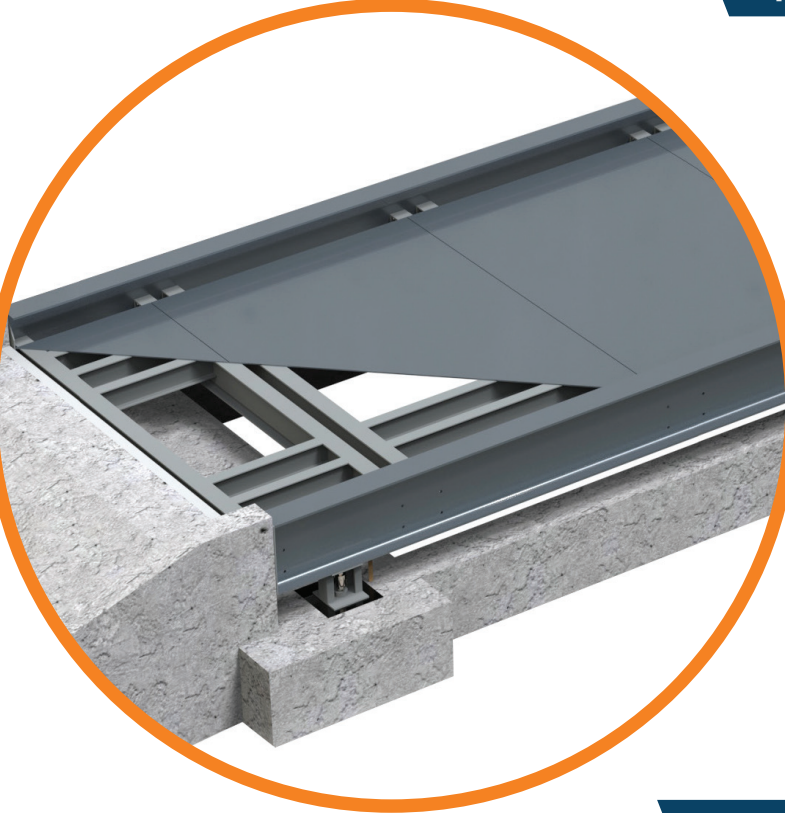
WEILO taşıt kantarlarında standart olarak tüm yük hücresi montaj kitlerine ve yük hücrelerinde gelişmiş topraklama sistemine ek olarak sıcaklık kompanzasyonu bulunur. Bu sayede kantar -20'den +60 dereceye kadar sorunsuz çalışmasının yanı sıra doğal afetlere karşı koruma sağlar.

TS1 Tır Kantarında kullanmakta olduğumuz W3 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 özelliğine sahiptir.

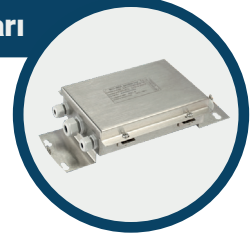
**W3 Tartım İndikatörü****Tartım Terminali ve Yazılım****WTL Baskı Tipi Yük Hüresi**

MODEL	ÖLÇÜLER(m.)	KAPASİTE TON	YÜK HÜCRESİ	TAKSİMAT(kg)
TS-1	3X6	40 t	4	10/20kg.
TS-1	3X8	40-50-60 t	4	10/20kg.
TS-1	3X10	40-50-60 t	6	10/20kg.
TS-1	3X12	40-50-60 t	6	10/20kg.
TS-1	3X14	60-80 t	8	20kg-50kg.
TS-1	3X16	60-80-100 t	8	20kg-50kg.
TS-1	3X18	60-80-100 t	8	20kg-50kg.
TS-1	3X20	60-80-100 t	10	20kg-50kg.
TS-1	3X22	60-80-100 t	10	20kg-50kg.

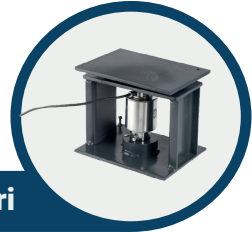
TS1 Golden serisi tır kantarı komple çelik platformludur. Zemin üzerine monte edilir, betonarme rampalarla kantarın üzerine rahatça çıkılır. TS1 Golden serisi kolonlu tır kantarı kiriş sistemi diye tabir edilen klasik zemin üstü kantarıdır. Platformda IPE cinsi yüksek mukavemetli yapısal çelik kullanılmaktadır.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



### Toplama Kutuları



### WTL Montaj Kitleri

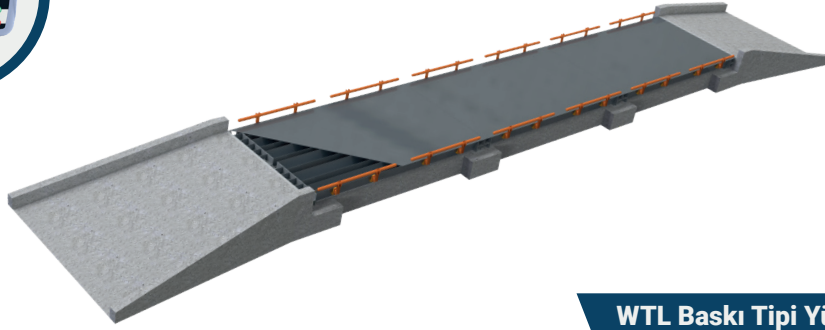


## KANTAR PROGRAMI

WEILO 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 veri tabanı ile uzaktan izlenebilirlik sağlar. Işık 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 yanıl yüklerden koruma sağlayarak yanlış tartımların önüne geçer. Opsiyonel olarak WEILO WTL model dijital yük hücreleri de kullanılmaktadır.


**W3 Tartım İndikatörü**
**Tartım Terminali ve Yazılım**

**WTL Baskı Tipi Yük Hücresi**

## KANTAR ÇELİK PLATFORMU

TS2 Bosphorus serisi tır kantarı komple çelik platformludur. Zemin üzerine monte edilir, betonarme rampalarla kantar üzerine çıkarılır. TS2 Bosphorus serisi V giriş sistemi diye tabir edilen modüler tip zemin üstü kantarlardır. Platformda V formunda bükülmüş çelik profiller kullanılmaktadır. V girişler üst kaplama sacına 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 TERMİNALİ

TS2 tır kantarında kullanmakta olduğumuz W3 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 ekrana sahiptir.

## KANTAR PROGRAMI

WEILO 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 veri tabanı ile uzaktan izlenebilirlik sağlar. Işık 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 WEILO WTL serisi dijital yük hücreleri de kullanılmaktadır.

MODEL	ÖLÇÜLER(m.)	KAPASİTE TON	YÜK HÜCRESİ	TAKSİMAT(kg)
TS-2	3X6	40 t	4	10/20kg.
TS-2	3X8	40-50-60 t	4	10/20kg.
TS-2	3X10	40-50-60 t	6	10/20kg.
TS-2	3X12	40-50-60 t	6	10/20kg.
TS-2	3X14	60-80 t	8	20kg-50kg.
TS-2	3X16	60-80-100 t	8	20kg-50kg.
TS-2	3X18	60-80-100 t	8	20kg-50kg.
TS-2	3X20	60-80-100 t	10	20kg-50kg.
TS-2	3X22	60-80-100 t	10	20kg-50kg.



**W3 Tartım İndikatörü****Tartım Terminali ve Yazılım****WTL Baskı Tipi Yük Hücresi**

## 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 ve 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 TERMİNALİ

TS3 Simplon çukurlu tip tır kantarında kullanmakta olduğumuz W3 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

WEILO Windows tabanlı kantar programı kullanımı çok 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 veri tabanı ile uzaktan izlenebilirlik sağlar. Işık 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 WEILO WTL modeli dijital yük hücreleri de kullanılmaktadır.

MODEL	ÖLÇÜLER(m.)	KAPASİTE TON	YÜK HÜCRESİ	TAKSİMAT(kg)
TS-3	3X6	40 t	4	10/20kg.
TS-3	3X8	40-50-60 t	4	10/20kg.
TS-3	3X10	40-50-60 t	6	10/20kg.
TS-3	3X12	40-50-60 t	6	10/20kg.
TS-3	3X14	60-80 t	6	20kg-50kg.
TS-3	3X16	60-80-100 t	8	20kg-50kg.
TS-3	3X18	60-80-100 t	8	20kg-50kg.
TS-3	3X20	60-80-100 t	10	20kg-50kg.
TS-3	3X22	60-80-100 t	10	20kg-50kg.



## AÇIKLAMA

Taşınabilir Aks Kantarları tır, kamyon, traktör, uçak, tren vb. araçların aks ağırlıklarını tartmak için hafif alaşımlı alüminyum malzemeden üretilir, kolay taşınabilir. Aks kantarları için özel olarak üretilen yük hücreleri ile kompakt yapıdadır. Dahili kauçuk rampaları sayesinde araçlar kantar üzerine rahatça çıkabilir, yüksekliği sadece 38 mm dir. Platform ölçüleri standart 500x700x38 mm dir. Kablolu ve kablosuz indikatör seçenekleri vardır. 1/3000 bölüntü 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	<b>AKS</b>
KAPASİTE	2x5 - 2x10 - 2x20 TON
TAKSİMAT	5 - 10 KG
ÖLÇÜLER	700x500x38
PLATFORM MALZEMESİ	Alüminyum
RAMPA MALZEMESİ	Kauçuk
KORUMA SINIFI	IP66
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10c° - 40C°
YAKLAŞIK AĞIRLIK	32 KG
KABLOSUZ FREKANS	430 / 470 MHZ
HABERLEŞME MESAFESİ	60 Metre
A/D ÇEVİRİM	Σ-Δ 24bit
BESLEME GÜÇÜ	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

**W3 Tartım İndikatörü****AÇIKLAMA**

BS Elektronik baskül endüstriyel ve ticari kullanıma uygun sağlam ve güvenilir tek yük hücreli tam elektronik basküldür. Avrupa tip onay sertifikalı, ticari onaylı CE belgelidir.

**UYGULAMALAR**

Üretim  
Depolama  
Kargo / Nakliye

Kalite kontrol  
Ticari tartım uygulamaları

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

- İki kademeli tartım,
- Tek yük hücreli çift şase 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,
- Açılıştta 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-kapasitelerde üretim imkanı

TEKNİK ÖZELLİKLER	ÖLÇÜLER (cm)	KAPASİTE
BS	35X40 , 40X50	30/60 kg x 10/20 g
BS	35X40 , 40X50 , 50X60	60/150 kg x 20/50 g
BS	50X60 , 60X80 , 70X80	150/300 kg x 50/100 g
BS	60X80 , 70X80 , 80X90	300/600 kg x 100/200 g
BS	90X110 , 120X120	600/1000 kg x 200/500 g
BS	90X110 , 120X120	600/1500 kg x 200/500 g

**W3 Tartım İndikatörü**

**AÇIKLAMA**

U tipi platform baskülleri forklift ve transpalet ile taşınan paletlerin kolay bir şekilde tartılması için tasarlanmış bir basküldür. U tipi sağlam çelik platform basküde 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 elektrostatik boyalı üretilen U baskülün komple paslanmaz versiyonları da vardır. Avrupa tip onay sertifikalı, ticari onaylı CE belgelidir.

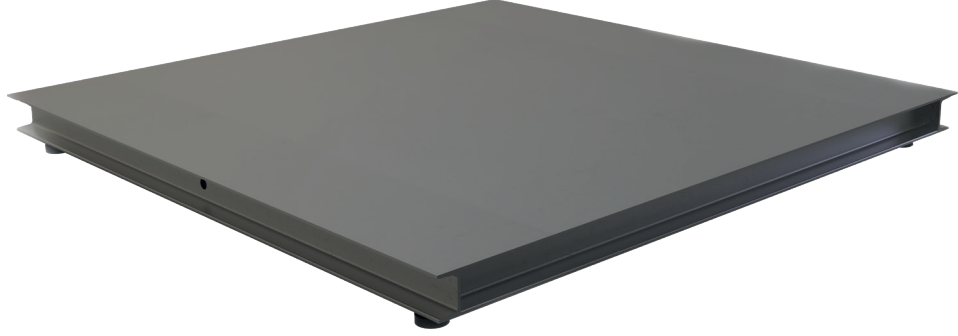
**UYGULAMALAR**

Üretim / Depolama / Kargo / Nakliye / Kalite kontrol / Ticari Tartım Uygulamaları

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

- İki kademeli tartım,
- 4 yük hücreli U şase 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,
- RS 232 haberleşme, fiş ve etiket çıktısı,
- Açılıştta 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,
- PC bağlantısı,
- Yaygın servis ağı, 2 yıl garanti,
- İstenilen ölçülerde-kapasitelerde üretim imkanı

MODEL	ÖLÇÜLER (mm)	KAPASİTE
U+4LC	1250x920,100	300/600 kg x 0.1/0.2 Kg
U+4LC	1250x920,100	600/1500 kg x 0.2/0.5 Kg
U+4LC	1250x920,100	1500/3000 kg x 0.5/1 Kg

**W3 Tartım İndikatörü**

**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 / Kalite kontrol / Ticari Tartım Uygulamaları

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

- İki kademeli tartım,
- 4 yük hücreli tek şase 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,
- 2 yıl garanti,
- Otomatik güç koruma ve otomatik kapanma,
- Açılıştaki 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,
- Yaygın servis ağı ve PC bağlantısı,
- İstenilen ölçülerde-kapasitelerde üretim imkanı,

MODEL	ÖLÇÜLER (cm)	KAPASİTE
TP+4LC	100x100 , 120x120	300/600 kg x 0.1/0.2 Kg
TP+4LC	100x100 , 120x120 , 120x150	600/1000 kg x 0.2/0.5 Kg
TP+4LC	120x120 , 120x150 , 150x150	600/1500 kg x 0.2/0.5 Kg
TP+4LC	120x120 , 120x150 , 150x150	1500/3000 kg x 0.5/1 Kg
TP+4LC	120x150 , 150x150 , 150x200 , 200x200	3000/6000 kg x 1/2 Kg
TP+4LC	150x150 , 150x200 , 200x200 , 200x300	16000/10000 kg x 2/5 Kg


**W3 Tartım İndikatörü**


## 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 belgelidir.

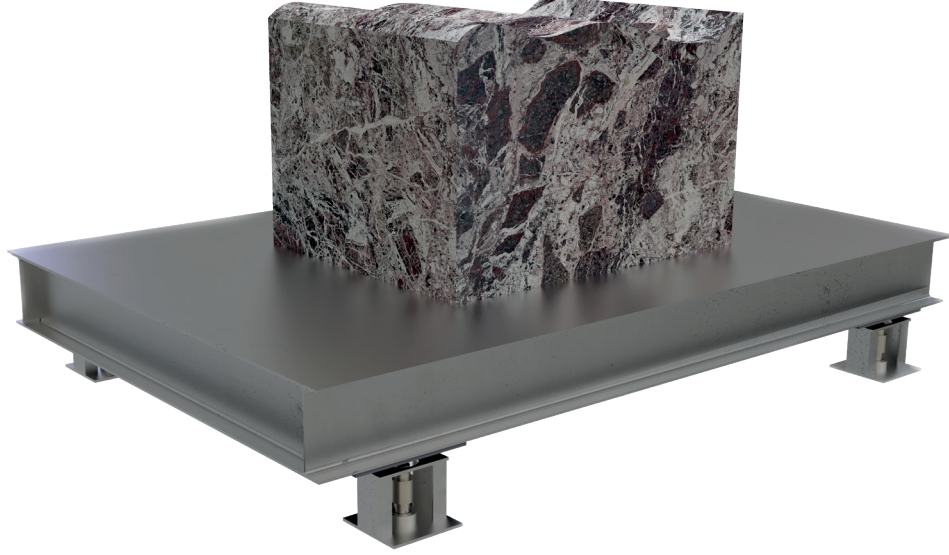
## UYGULAMALAR

Üretim / Depolama / Kargo / Nakliye / Kalite kontrol / Ticari Tartım Uygulamaları

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- İki kademeli tartım,
- 4 yük hücreli tek şase 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
- Açılıştaki 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-kapasitelerde üretim imkanı

TEKNİK ÖZELLİKLER	ÖLÇÜLER (cm)	KAPASİTE
CP+4LC	100x100 , 120x120	300/600 kg x 0.1/0.2 Kg
CP+4LC	100x100 , 120x120 , 120x150	600/1000 kg x 0.2/0.5 Kg
CP+4LC	120x120 , 120x150 , 150x150	600/1500 kg x 0.2/0.5 Kg
CP+4LC	120x120 , 120x150 , 150x150	1500/3000 kg x 0.5/1 Kg
CP+4LC	120x150 , 150x150 , 150x200 , 200x200	3000/6000 kg x 1/2 Kg
CP+4LC	150x150 , 150x200 , 200x200 , 200x300	16000/10000 kg x 2/5 Kg

**W3 Tartım İndikatörü**

## 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 WTL 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 belgelidir.

## 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 220V 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-kapasitelerde üretim imkanı,

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


**W3 Tartım İndikatörü**

**Termal Barkod Yazıcı G300**

## 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 ve 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,
- Açılıştta 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 çıktısı,
- PC bağlantısı,
- Yaygın servis ağı, 2 yıl garanti,
- İstenilen ölçülerde-kapasitelerde üretim imkanı.

MODEL	ÖLÇÜLER (cm)	KAPASİTE
DB	120×120 cm - 120×150 cm	1500 kg x 0.2 kg
DB	120×150 cm - 120×180 cm - 120×200 cm - 120×240 cm	3000 kg x 0.5 kg
DB	120×180 cm - 120×200 cm - 120×240 cm - 150×300 cm	3000 kg x 0.5 kg
DB	120×240 cm - 150×300 cm - 150×400 cm - 150×600 cm	10000 kg x 2 kg
DB	120×240 cm - 150×300 cm - 150×400 cm - 150×600 cm	15000 kg x 2 kg





## AÇIKLAMA

Büyükbaş hayvan baskülü hayvan tartımı için geliştirdiğimiz düşük profil tasarımıyla 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.

## UYGULAMALAR

Hayvancılık besi çiftlikleri / Veterinerler

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ekranı 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,
- Açılışta 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 çıktısı,
- PC bağlantısı,
- Yaygın servis ağı, 2 yıl garanti,
- İstenilen ölçülerde-kapasitelerde üretim imkanı

MODEL	ÖLÇÜLER (cm)	KAPASİTE
BBH	100x200x180 cm	1500 Kg x 0.5 Kg
BBH	100x200x180 cm	2000 Kg x 1 Kg
BBH	100x200x180 cm	3000 Kg x 1 Kg

## AÇIKLAMA

Küçükbaş hayvan baskülü koyun, keçi vb. küçükbaş hayvanların tartımı için üretilmiştir. Baskülün iki yanı kapalı diğer iki tarafında da giriş çıkış kapıları bulunmaktadır. Baskül platformu elektrostatik fırın boyalıdır, çiftlik şartlarına uygundur. İki tarafında bulunan tekerler sayesinde rahatça hareket ettirebilir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ekranı 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,
- Açılışta sıfır takibi, manuel sıfırlama,
- Dahili şarj olabilen batarya, 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 çıktısı,
- PC bağlantısı,
- Yaygın servis ağı, 2 yıl garanti,
- İstenilen ölçülerde-kapasitelerde üretim imkanı

MODEL	ÖLÇÜLER (cm)	KAPASİTE
KBH	50x90 , 60x100 cm	300 /600 Kg x 0.1/0.2 Kg
KBH	50x90 , 60x100 cm	300 /600 Kg x 0.1/0.2 Kg



## AÇIKLAMA

Vinç Baskülü, tavan vinçleri veya mobil vinçlerin kancasına takılarak kaldırılan ürünleri tartmakta kullanılan elektronik basküllerdir. Dar fabrika alanları, depolar gibi platform basküllerin kullanılmadığı yerlerde tercih edilir. LoadCell, indikatör ve dahili bataryası ile sağlam ve mukavemetli alüminyum gövde tümelşik 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 yarım kalmaz,
- 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, kantarı kapatma,
- Yaygın servis ağı, 2 yıl garanti



## AÇIKLAMA

DMA Dinamometre havacılık sanayinde kullanılan özel alaşımlı alüminyum malzemelerden üretilmektedir. Çekme yönünde çalışır ve 500 ton kapasiteye kadar üretilebilir. Malzeme yüzeyi eloksallı kaplanarak zorlu çevresel şartlara karşı daha dirençli hale getirilir. Kablolu, kablosuz ve 12 ton üzeri kapasitelerde dahili ekranlı kablosuz modeller bulunmaktadır. Kablosuz modeli el indikatöründen kontrol ve kumanda edilebilir. Sağlam yapı, 0.1% doğruluk, alkalın pil veya şarj olabilen batarya gibi özelliklere sahiptir. Dünyada yaygın olarak kullanılan ölçüm birimleri kilogram (kg), Ton (t) pound (lb), Newton (N), kilonewton (kN) 1 Tondan 500 tona kadar kapasitelere sahiptir.

## 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 Kg	250	176	84	26	32	44
DMA-12	12.5 Ton	3.5 Kg	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	120 Ton	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-350	400 Ton	270.0 Kg	1000	480	520	178	205	E
DMA-400	500Ton	360.0 Kg	1100	580	560	188	230	E



## AÇIKLAMA

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

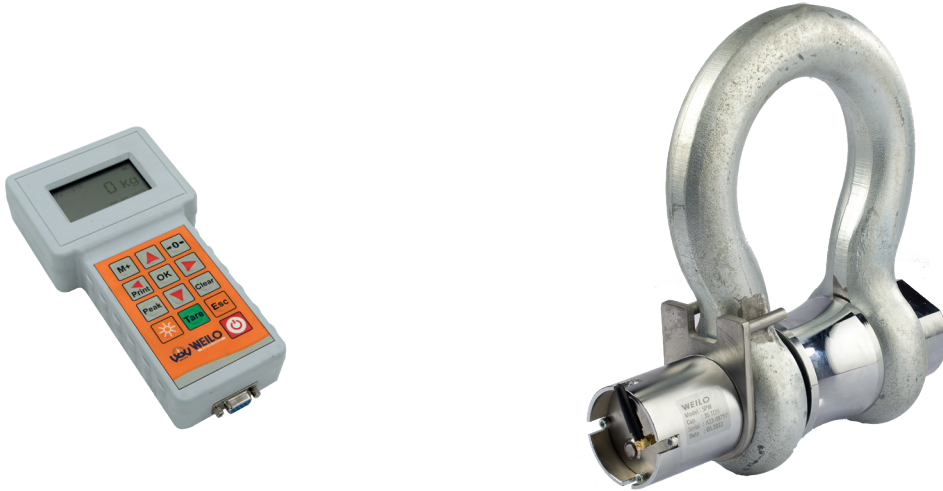
## UYGULAMALAR

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 alkalin piller ile uzun batarya ömrü,
- Uluslararası tanınan ölçüm birimleri (kg, t, lb, N, kN)
- Kablosuz harici indikatör üzerinden kalibrasyon,
- 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	KAPASİTE	TAKSİMAT	A	B	C	D	Q	H	MATERYAL
			(mm)						
FM-01	1t	0.5kg	245	95	48	190	43	335	Alüminyum
FM-02	2t	1kg	245	95	48	190	43	335	Alüminyum
FM-03	3t	1kg	245	95	48	190	51	365	Alüminyum
FM-05	5t	2kg	285	101	48	210	58	405	Alüminyum
FM-10	10t	5kg	320	114	48	230	92	535	Çelik
FM-20	20t	10kg	420	125	70	260	127	660	Çelik
FM-30	30t	10kg	420	138	80	280	146	740	Çelik
FM-50	50t	20kg	465	150	100	305	184	930	Çelik
FM-100	100t	50kg	570	190	142	366	229	1230	Çelik



## AÇIKLAMA

SPW Mapalı Load Pin (Load Shackle) özel olarak gemi ve liman vinçleri için üretilir. SPW Load Shackle pinleri imalatında yüksek mukavemetli alaşımlı çelikler kullanılır. Load Pin için ayrıca talep edilmesi durumunda 17-4PH kalite paslanmaz çelikten de 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 vardır.

## 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

KAPASİTE	A	QA	C	QD	QE	QF	H	L	QN	AĞIRLIK	TAKSİMAT
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

## ID226 TARTIM İNDİKATÖRÜ



ID226 Tartım İndikatörleri tır ve kamyon kantarları, platform basküller gibi alanlarda kullanılabilen yüksek hassasiyetli ve hızlı stabil olma özelliğine sahip profesyonel bir tartım indikatörüdür. Paslanmaz çelik kutulu, IP66 koruma sınıfı ile ıslak ortamlarda çalışabilir.

**Uygulama ortamları:** Platform basküller, Tır kantarları, Parça sayıcı basküller, Over, Under, Ok sınıflandırma, Canlı hayvan baskülleri

## W42SS TARTIM İNDİKATÖRÜ



W42SS Paslanmaz çelik kasalı OIML R76 ve Avrupa tip onay sertifikalarına sahip, endüstriyel tartım indikatörüdür. Taşıt kantarları, platform basküller, tank tartım sistemler ve test cihazları gibi birçok alanda kullanıma uygundur. Yüksek hassasiyetli A/D çevrim 1/30000: Ayarlanabilir sıfır takip aralığı, açılışta sıfırlama, otomatik sıfırlama aralığı düşük batarya göstergesi ve şarj koruma özelliği, canlı hayvan tartım özelliği, üstü üste toplama RS232 haberleşme.

**Uygulama ortamları:** Platform basküller, Taşıt kantarları, Canlı hayvan baskülleri, Basit tartım uygulamaları

## i7 TARTIM İNDİKATÖRÜ



i7 Tartım indikatörü yüksek hızlı ve hassasiyette AD çeviriciye sahip üstün kalitede tartım indikatörüdür. Geniş uygulama alanına sahip i7 tartım indikatörü; taşıt kantarları, platform basküller, tank tartım ve test cihazları gibi birçok alanda kullanıma uygundur. OIML R76 ve Avrupa tip onay sertifikalarına sahip olan i7 iki kademeli tartım özelliği ile daha hassas tartımlar yapılmasına olanak tanır. LED aydınlatmalı, geniş açılı 50mm yükseklikte LCD ekran, esnek dizaynı ile masaüstü ve duvara monte edilebilir. Kg-Lt-Lb çevrimi ve parça sayma vb. özellikleri vardır.

**Uygulama ortamları:** Tır Kantarları, Basküller, Tank ve silo tartım, Canlı hayvan tartıları

## i5 TARTIM İNDİKATÖRÜ



i5 Tartım İndikatörü yüksek hızlı ve hassasiyete AD çeviriciye sahip üstün kalitede tartım indikatörüdür. Geniş uygulama alanına sahip i5 tartım indikatörü ; taşıt kantarları, platform basküller, tank tartım ve test cihazları gibi bir çok alanda kullanıma uygundur. OIML R76 ve Avrupa tip onay sertifikalarına sahip olan i5 iki kademeli tartım özelliği ile daha hassas tartımlar yapılmasına olanak tanır. LED aydınlatmalı, geniş açılı 50mm yükseklikte LCD ekran, esnek montaj dizaynı ile masaüstü ve duvara monte edilebilir. Kg-Lt-Lb çevrimi ve parça sayma vb. özellikleri vardır.

**Uygulama ortamları:** Tır Kantarları, Basküller, Tank ve silo tartım, Canlı hayvan tartım

### W1 TARTIM İNDİKATÖRÜ



W1 Tartım indikatörü taşıt kantarları, platform basküller, tank tartım sistemleri ve test cihazları gibi birçok alanda kullanıma uygundur. OIML R76 ve Avrupa tip onay sertifikasına sahiptir. Yüksek hassasiyetli A/D çevrim 1/30000; Ayarlanabilir sıfır takip aralığı, açılıştaki sıfırlama, otomatik sıfırlama aralığı.

**Uygulama ortamları:** Platform basküller, Taşıt kantarları, Canlı hayvan baskülleri, Basit tartım uygulamaları

### W2 TARTIM İNDİKATÖRÜ



W2 Tartım ve Sayıcı indikatör yüksek hızlı ve hassasiyette AD çeviriciye sahip üstün kalitede tartım indikatörüdür. Geniş uygulama alanına sahip W2 tartım indikatörü; taşıt kantarları, platform basküller, tank tartım ve test cihazları gibi bir çok alanda kullanıma uygundur. OIML R76 ve Avrupa tip onay sertifikalarına sahip olan W2 iki kademeli tartım özelliği ile daha hassas tartımlar yapılmasına olanak tanır. LED aydınlatmalı, geniş açılı 40mm yükseklikte LCD ekran, esnek montaj dizaynı ile masaüstü ve duvara monte edilebilir. Kg-Lt-Lb çevrimi ve parça sayma vb. özellikleri vardır.

**Uygulama ortamları:** Platform basküller, Taşıt kantarları, Canlı hayvan baskülleri, Basit tartım uygulamaları

### W3 TARTIM İNDİKATÖRÜ



W3 Tartım indikatörü yüksek hızlı ve hassasiyette AD çeviriciye sahip üstün kalitede tartım indikatörüdür. Geniş uygulama alanına sahip W3 tartım indikatörü; taşıt kantarları, platform basküller, tank tartım ve test cihazları gibi birçok alanda kullanıma uygundur. OIML R76 ve Avrupa tip onay sertifikalarına sahip olan W3 iki kademeli tartım özelliği ile daha hassas tartımlar yapılmasına olanak tanır. LED aydınlatmalı, geniş açılı 40mm yükseklikte LCD ekran, esnek montaj dizaynı ile masaüstü ve duvara monte edilebilir. Kg-Lt-Lb çevrimi ve parça sayma vb. özellikleri vardır.

**Uygulama ortamları:** Endüstriyel sayım ve tartım uygulamaları.

### WD42 DİJİTAL TARTIM İNDİKATÖRÜ



WD42 Dijital Tartım İndikatörü CE, OIML R76 ve EU tip onay sertifikalarına sahiptir. Paslanmaz çelik kasası ve membran tip switch buton tuş takımı ile endüstriyel kullanıma uygundur. Tır ve kamyon kantarları için geliştirilmiş yazılımı ile harici bilgisayar ve kantar programına ihtiyaç bırakmaz. 16 adete kadar WEILO marka dijital Load Cell kullanımını destekler. Otomatik ve manuel olarak köşe ayarı yapmaya imkan verir. Bağlı bulunduğu dijital Load Celleri sürekli kontrol ederek hata durumunda uyarı verir. Böylece olası tartım hatalarının önüne geçer. RS232 haberleşme modülü ile bilgisayar ve harici büyük ekranlara bağlanabilir. Paralel yan portu ile yazıcılara bağlanabilir. 1000 grup sabit daralılı araç kaydı, 1500 grup tartım işlemi bitmiş araçların kaydı.

**Uygulama ortamları:** Tır Kantarları, Basküller, Tank ve silo tartım uygulamaları

**WD30 DİJİTAL TARTIM İNDİKATÖRÜ**

WD30 Dijital tartım indikatörü, paslanmaz çelik kasalı, yüksek performansla çalışacak şekilde konfigüre edilmiş yeni nesil dijital tartım göstergesidir. WEILO markalı dijital yük hücrelerinden 4 adete kadar bağlanabilir. Yapılan tartımları toplar, kullanım esnasında ağırlık birimini değiştirebilme gibi özelliklerinin yanısıra harici büyük ekranlara, bilgisayara ve yazıcılar gibi çevre birimlerine bağlanarak esnek kullanım imkanı sağlar. Platform basküller, kamyon kantarları, canlı hayvan baskülleri, tank tartımı gibi farklı sistemlerde çalışabilir. Otomatik ve manuel olarak köşe ayarı ile klasik trimpotlu toplama kartlarına ihtiyaç bırakmaz.

**Uygulama ortamları:** Basküller, Tank ve silo tartım uygulamaları

**GTI TARTIM İNDİKATÖRÜ**

GTI Tartım indikatörü yüksek hassasiyetli AD çeviricisi ile tank, silo ve basküllerde kullanılmak üzere tasarlanmış tartım indikatörüdür. Referans ağırlık olmadan kalibrasyon (CallFree) katsayısı ayarlanabilir.

- Kg ve Litre çevrim modu,
- Canlı hayvan tartım hold modu,
- Tepe noktası tutma özelliği ile kopma testi yapabilir,
- Otomatik kapanma ve uyku modu ile bataryanın uzun süreli çalışması,
- Şarj olabilen dahili batarya,
- RS232 haberleşme ile harici ekran, yazıcı veya bilgisayara bağlantı.

**Uygulama ortamları:** Kantar ve basküller, Tank ve silo tartım, Canlı hayvan tartım, Çekme koparma test makineleri

**FW-SS REÇETELİ TARTIM İNDİKATÖRÜ**

FW-SS yem karma ve dağıtma vagonları için tasarlanmış hayvancılıkta kullanılan IP-68 sınıf paslanmaz çelik reçeteli tartım indikatörü 38mm yüksekliğinde 5 dijital LED ve 2x16 karakter LCD ekranı ile son derece kolay kullanıma sahip olup istediğiniz reçeteyi hazırlayabilir ve hayvanlarınızın süt veriminde artış yakalarsınız. Tamamen suya dayanıklı paslanmaz kasa ve soket yapısı.

20 adet reçete hazırlanabilir. 20 adet farklı ürün ismi girilebilir. 20 adet farklı alana boşaltma yapılabilir. Hayvan başına hazırlanacak yem miktarı görülebilir. Doluma başlamadan önce hayvan sayıları değiştirilebilir, Block tuşu ile yem karma esnasında ve römork hareket ederken ekran kilitlenebilir. Farklı dillerde çalışma özelliği vardır (Türkçe, İngilizce Almanca, Fransızca, İspanyolca, Rusça, Arapça). Referans ağırlık olmadan kalibrasyon yapılabilir. (LoadCell mV/V) Dinamik filtreleme özelliğiyle makinanın titreşimlerinden etkilenmez. RS232 ile seri haberleşme yapabilir.

**Uygulama ortamları:** Yem karma ve dağıtma vagonları, Mobil beton mikserleri

**W680 KABLOSUZ TARTIM İNDİKATÖRÜ**

W680 Kablosuz tartım indikatörü özellikle portatif aks kantarları için tasarlanmış kablosuz tartım indikatörüdür. Açık alanda 100 metreye kadar haberleşebilir. Dahili termal yazıcısı her aksa gelen ağırlığı ve toplam ağırlığı yazdırır. 7.4V 2500mA şarj olabilen lityum batarya ile uzun süre çalışır. Birlikte çalıştığı AWT Kablosuz transmitter modülüne 8 adet yük hücresi (350 Ohm) bağlanabilir. 240 x 128 dot matrix arka aydınlatmalı LCD ekranı ile gece ve gündüz okunabilir. Standart RS232 ve USB haberleşme birimlerine sahiptir. ABS plastikten üretilen çantası ile istediğiniz yere kolayca taşınabilir. Batarya denetimi, dijital kalibrasyon, tarih ve saat kaydetme ve yazdırma.

**Uygulama ortamları:** Vinç Kantarları, Dinametreler, Portatif aks kantarları



**TERMAL BARKOD YAZICI G300**


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

**YÜK HÜCRESİ KABLOSU**


Tartım uygulamaları için yüksek kaliteli yük hücresi kablosu önerilir. 4 ve 6 telli farklı kesitlerde kablolar hep stoklarımızdadır. Endüstriyel tartım sistemleri için standart kablolar ek olarak Exproof ve Zırlı Load Cell kabloları ile tartım sistemlerinin ömrü uzar.

**BSI-W KABLOSUZ TARTIM İNDİKATÖRÜ**


BSI-W Kablosuz tartım indikatörü büyük LED lere sahip ekranı ve kablosuz haberleşme özellikleri ile özellikle vinç üzeri tartımlar, platform basküller ve buna benzer endüstriyel uygulamalar için kullanılabilen tamamen çelik kasalı tartım indikatörüdür. Sahip olduğu uzaktan kumanda ile indikatörün yanına gelmeden 5 metre mesafeden sıfırlama, dara alma, ve diğer parametrik işlemler uzaktan yapılabilir. W280 ve W185 model el tipi indikatörler, ATP bilgisayar bağlantı modülü gibi cihazlar ile 100 metreye kadar kablosuz haberleşebilen BSI-W indikatör 430MHZ~470MHZ frekans aralığında sorunsuz çalışır. 8 adet (350 Ohm) yük hücresi bağlantısını destekler. 75mm, 125mm ve 200mm yükseklikte LED dijitalere sahip 3 farklı alternatif sunar.

**MHG HARİCİ EKLAN**


MHG Serisi harici göstergeler standart tartım indikatörleri ile kablolu veya kablosuz haberleşerek indikatörlerin ekranlarındaki ağırlık bilgilerinin uzaktan takip edilmesinin istendiği yerlerde kullanılır. Her mekan için uygun ve farklı büyüklüklerde LED ekranlara sahiptir.

**Uygulama ortamları:**  
 Endüstriyel tartım uygulamaları

**ATP KABLOSUZ ALICI & VERİCİ**


ATP Kablosuz bilgisayar modülü W180, W185, W280, W680 ve BSI-W kablosuz el terminaleri ile haberleşerek ağırlık bilgilerini bilgisayara aktarır. Açık alanda çevre şartlarına bağlı olarak yaklaşık 100 metre mesafeye kadar haberleşme yapılabilir. Bilgisayar programı ile birlikte gelmektedir.

**HG HARİCİ GÖSTERGE**


HG Serisi harici göstergeler standart tartım indikatörleri ile kablolu veya kablosuz haberleşerek indikatörlerin ekranlarındaki ağırlık bilgilerinin uzaktan takip edilmesinin istendiği yerlerde kullanılır. Kapalı ve açık mekanlar için uygun ve farklı büyüklüklerde LED ekranlara sahiptir.

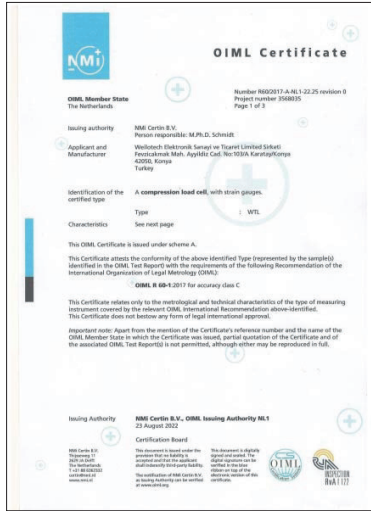
**Uygulama ortamları:** Endüstriyel tartım uygulamaları

**TERMAL FİŞ YAZICI DP101**

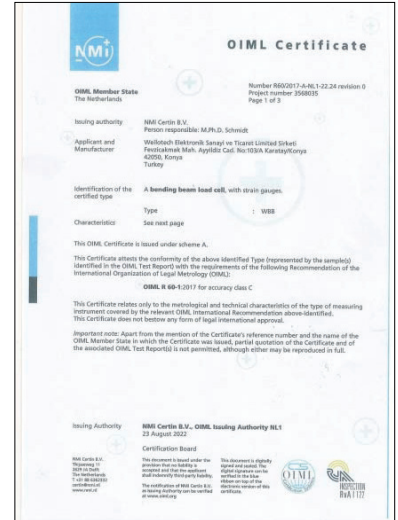

Termal yazıcı ile 57 mm genişlikte fiş üzerine 2×16 karakter gösterebilen, ışıklı LCD üzerinde firma adı, ürün adı, ürün kod numarası, parça adedi, toplam bilgileri görülebilir ve yazıcıdan çıktısı alınabilir. Fiş üzerine ağırlık bilgileri ile birlikte firma adı, ürün adı, ürün kodu, fiş numarası ve barkod bilgisi yazdırılabilir. Ağırlık ve parça sayılarını ürünlere göre üst üste toplayarak fiş çıktısı üzerinde rapor yazdırılabilir. Tartım cihazından gelen ağırlık bilgisi yazıcı göstergesinden görüntülenebilir.



ISO:9001



WTL OIML Sertifikası



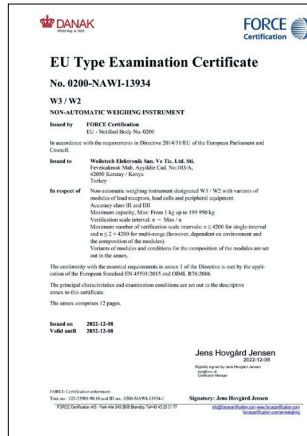
WBB OIML Sertifika



ISO:14001 Çevre Yönetimi



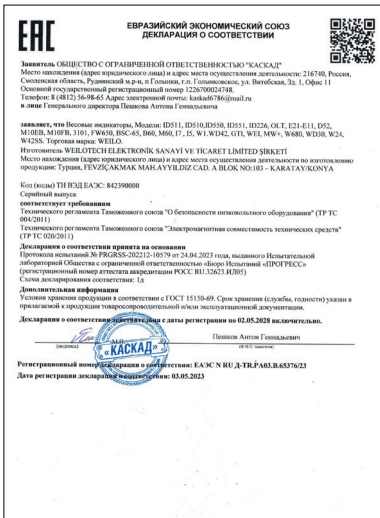
CE Belgesi



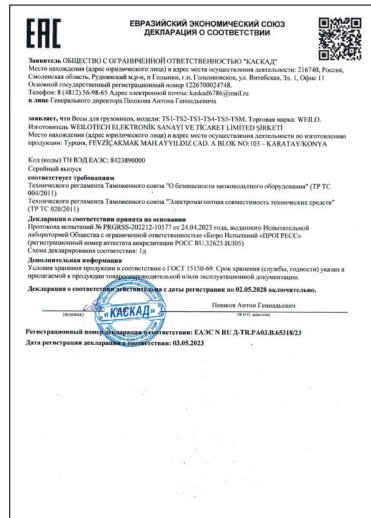
W2 - W3 OIML Sertifikası



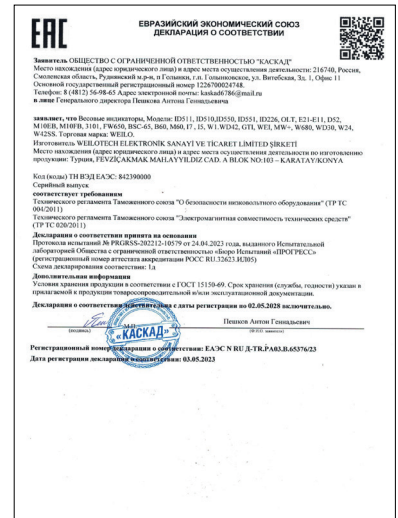
Modül D Belgesi



EAC Deklarasyon Tarih İndikatörü



EAC Deklarasyon Tır Kantarı



EAC Deklarasyon Elektronik Baskılı

## Kalite Belgeleri Quality Certificates

### CE BELGESİ



CE işareti; bir kalite simgesi olmayıp üzerine iliştiirildiği ürünün ilgili yönetmeliğin tüm gereklilerini karşıladığı anlamına gelen ve Avrupa Birliđi üyesi ülkeler arasında malların serbest dolaşımını sağlamak amacıyla ortaya çıkan bir işarettir. "CE" uygunluk işareti yandaki şekle sahip olan Conformité Européenne baş harflerinden oluşur. CE İşareti, AB'nin teknik mevzuat uyumunun sağlanması için, 1985 yılında benimsediği Yeni Yaklaşım kapsamında yer alan ürünlerle ilgili olup ürünlerin AB'nin ilgili direktiflerindeki temel gereklere uygun olduğunu ve gerekli işlemlerden geçtiğini gösteren işarettir.

### ISO 9001 (FİRMA ÜRETİM KALİTE BELGESİ)



OIML açılım olarak Uluslararası Yasal Metroloji Örgütü (Organisation Internationale de Métrologie Legale) anlamına gelir. 1955 te kurulan bu örgüt hükümetler arasında kurulmuştur. Örgütün temel amacı uluslararası ticareti destekleyen ve kolaylaştıran yasal metroloji prosedürlerinin küresel uyumunu teşvik etmektir. OIML sertifikası, OIML yönetmeliklerine göre test edildiği ve yönetmelikte geçen gereksinimleri karşıladığını ifade eder. WEILO olarak bünyemizde 2 adet sertifikasyon uygulaması vardır. OIML RO60 YÜK HÜCRELERİ İÇİN METROLOJİK DÜZENLEME OIML RO76 OTOMATRİK OLMAYAN TARTI ALETLERİ (İNDİKATOR)

### OIML BELGESİ

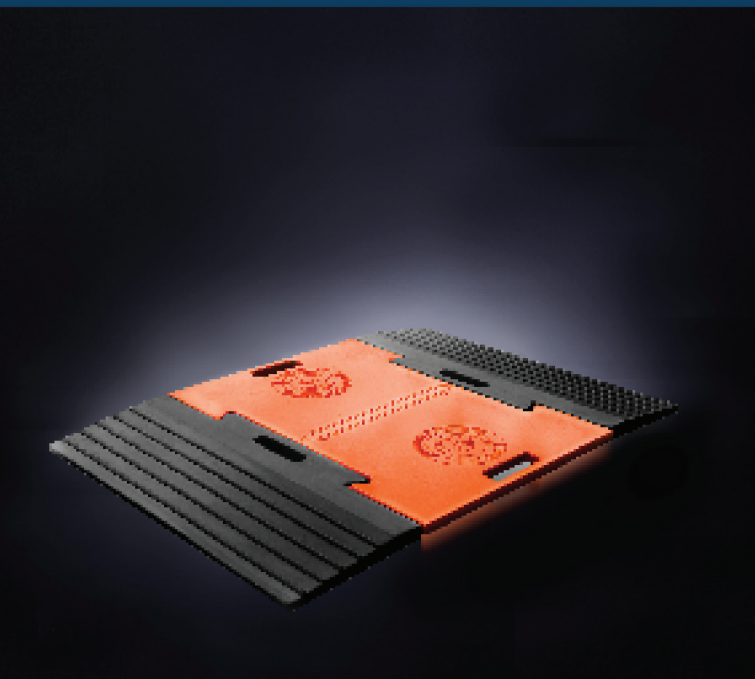
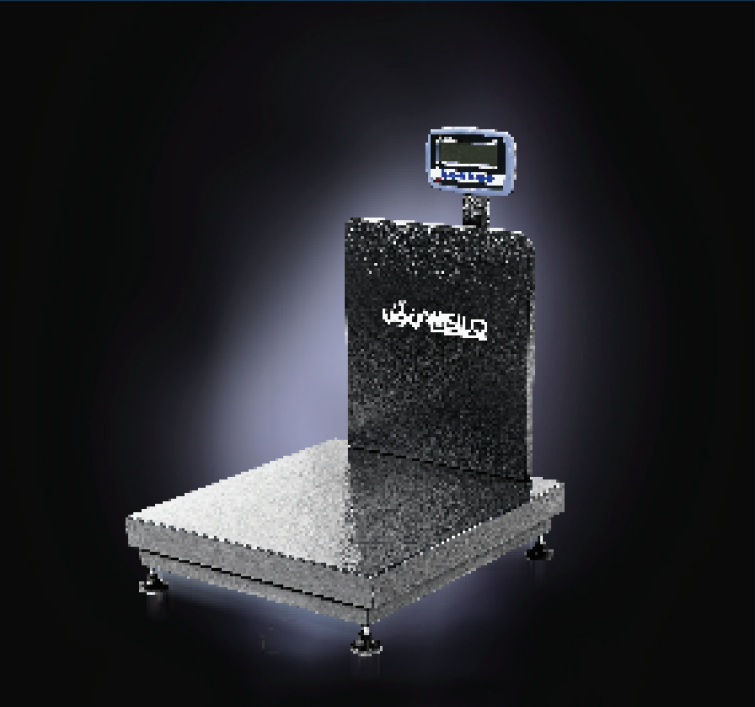


OIML açılım olarak Uluslararası Yasal Metroloji Örgütü (Organisation Internationale de Métrologie Legale) anlamına gelir. 1955 te kurulan bu örgüt hükümetler arasında kurulmuştur. Örgütün temel amacı uluslararası ticareti destekleyen ve kolaylaştıran yasal metroloji prosedürlerinin küresel uyumunu teşvik etmektir. OIML sertifikası, OIML yönetmeliklerine göre test edildiği ve yönetmelikte geçen gereksinimleri karşıladığını ifade eder. WEILO olarak bünyemizde 2 adet sertifikasyon uygulaması vardır. OIML RO60 YÜK HÜCRELERİ İÇİN METROLOJİK DÜZENLEME OIML RO76 OTOMATRİK OLMAYAN TARTI ALETLERİ (İNDİKATOR)

### OTOMATİK OLMAYAN TARTI ALETLERİ KALİTE SİSTEM SERTİFİKASI 2014/31/EU(NAWI)



Otomatik olmayan tarti aletlerinin piyasaya sunulmasına ilişkin Uye Devletlerin yasalarının uyumlaştırılmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konsey'in 2014/3V/EU sayılı direktifi, 2009/23/ EC sayılı Direktifin yerine geçen 20 Nisan 2016 tarihinden itibaren yürürlüğe girmiştir. WEILOTECH ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ'nde üretilen WEILO markalı sınıf III Otomatik Olmayan Tartı Aletleri kapsamında 2014/31/AB Otomatik Olmayan Tartı Aletleri Yönetmeliđi / Üretim Kalite Güvencesi-Modül D gerekliliklerine göre denetlenmiş ve sertifikalandırılmıştır. TSE, üretim sürecinde uygulanmakta olan kalite sisteminin ilgili direktifin tüm gerekliliklerini karşıladığını ve bunlara uyduğunu belgelemiştir.



www.weilo.com.tr



**WEILOTECH ELEKTRONİK  
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

Fevziçakmak Mah. Ayyıldız Caddesi  
No:103/A Karatay/KONYA/TÜRKİYE

+90 332 249 00 22 (Pbx)

bilgi@weilo.com.tr

www.weilo.com.tr