

**Pumalas** **UNITE**



**SÖKME TAKMA MAKİNELERİ**

# G-11



## Yarı-Otomatik Yardımcı Kol



### Özellikler



Patentli sağ yardımcı kol



Eşsiz şasi, lastik değiştirmek için güçlü destek sağlar

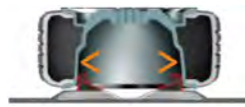


Damak atırıcı dört pozisyonda ayarlanabilir

### PARAMETRELER



10-21"  
Dıştan Tutma



12-24"  
İçten Tutma



≤1000mm (39")  
Max tekerlek çapı



≤355mm (14")  
Max. tekerlek eni

Model	G-11
Hava basıncı	8-10bar (116-145 psi)
Güç ünitesi	110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)
Motor gücü	0.37 kw
Ses	≤75 dB
Ağırlık	207/229 kg(455/504 lbs)

### Yardımcı Kol

#### Patentli 098 Sağ Yardımcı Kol

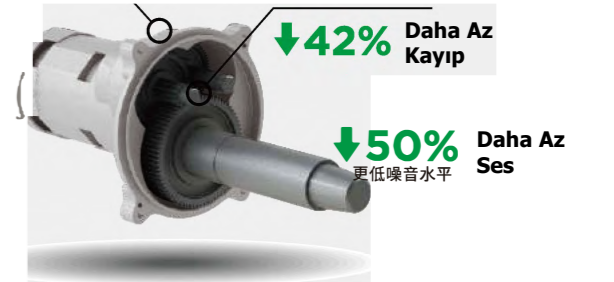
Lastik sökme kolaylaştırır



### ENTEGRE GÜÇ ÜNİTESİ



↑ 20% Döner Tabla Hızı  
↑ 60% Uzun ömürlü  
↑ 50% Tasarruf



↓ 42% Daha Az Kayıp  
↓ 50% Daha Az Ses  
更低噪音水平

### OPSİYONEL SEÇENEKLER

#### Lastik Şoklama Cihazı



Makineye monte olur



Monte Model



Mobil Model

Opsiyonel geleneksel şoklama cihazı



#### Otomatik Sökme Takma Başı





# G-22

## TAM OTOMATİK LASTİK SÖKME TAKMA MAKİNESİ



066 Yardımcı kol sistemi

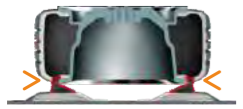


Eşsiz şasi, lastik değiştirmek için güçlü destek sağlar



Damak attırıcı dört pozisyonda ayarlanabilir

### PARAMETRELER



10-25"  
Dıştan Tutma Kapasitesi



12-27"  
İçten Tutma Kapasitesi



≤1143mm (45")  
Lastik Boyu



≤406mm (16")  
Lastik Eni

Model	G-22
Hava Basıncı	8-10bar (116-145 psi)
Güç Ünitesi	110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)
Motor Gücü	0.55/0.75/1.1 kw
Ses	≤75 dB
Ağırlık	210/234 kg(462/525 lbs)

### ENTEĞRE GÜÇ ÜNİTESİ



**↑20%** Dönüş hızı  
**↑60%** Uzun Servis Ömrü  
**↑50%** Güç Tasarrufu

Birleşik Güç Ünitesi

Yüksek Verimli Dişli Şanzıman  
**↓42%** Daha Az Kayıp  
**↓50%** Daha Az Ses

### OPSİYONEL SEÇENEKLER

#### Lastik Şoklama Cihazı

NEW!



Makineye monte olur

UB-TF1



Monte Model

UB-TF2



Mobil Model

UB-TFM

Opsiyonel geleneksel şoklama cihazı



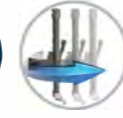
#### Otomatik Sökme Takma Başı



# 200



# U-600

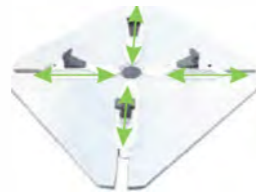


## Yarı Otomatik Lastik Sökme Takma Makinesi

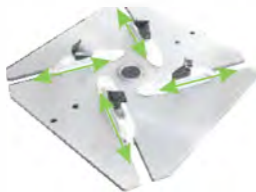
### Döner Tabla



Maksimum 22"



Maksimum 24"



Maksimum 24"

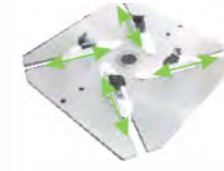
Model

600 Serisi

200 Serisi

2022 Serisi

### ÖZELLİKLER



22" kenetleme ile merkeziz döner tabla



Sağlam tek döküm tırnak

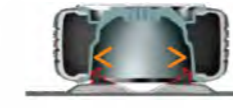


Ayarlanabilir yanak attırma kolu

### PARAMETRELER



10-19"  
Dıştan Tutma Kapasitesi



12-22"  
İçten Tutma Kapasitesi



≤1040mm (41")  
Lastik Boyu



≤355mm (14")  
Lastik Eni

Model

U-600

Hava Basıncı

8-10bar (116-145 psi)

Güç Ünitesi

110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)

Motor Gücü

0.55/0.75/1.1 kw

Ses

≤75 dB

Ağırlık

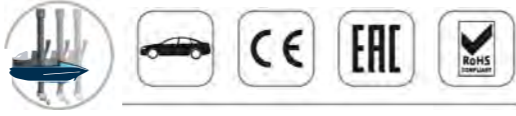
166/188 kg(365.2/413.6 lbs)

Paket Ölçüleri

960\*760\*800mm (3.1\*2.5\*2.6ft)



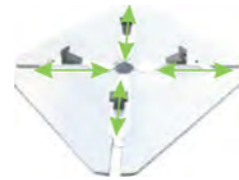
# U-200



## Yarı-Otomatik Lastik Sökme Takma



### ÖZELLİKLER



24" kenetleme  
ile merkeziz  
döner tabla

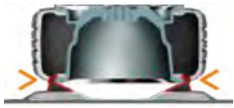


Sağlam  
tek döküm  
tırnak

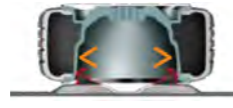


Ayarlanabilir  
yanak attırma  
kolu

### PARAMETRELER



12-24"  
Dıştan Tutma Kapasitesi



10-21"  
İçten Tutma Kapasitesi



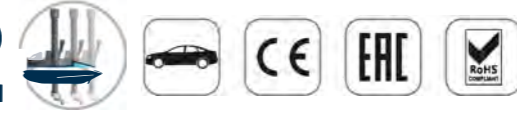
≤1000mm (39")  
Lastik Boyu



≤355mm (14")  
Lastik Eni

<b>Model</b>	U-200
Hava Basıncı	8-10bar (116-145 psi)
Güç Ünitesi	110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)
Motor Gücü	0.55/0.75/1.1 kw
Ses	≤75 dB
Ağırlık	166/190 kg(365.2/418 lbs)
Paket Ölçüleri	960*760*800mm (3.1*2.5*2.6ft)

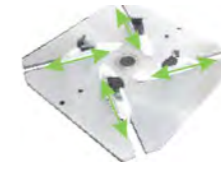
# U-2022



## Yarı-Otomatik Lastik Sökme Takma



### ÖZELLİKLER



24" kenetleme  
ile merkeziz  
döner tabla



Sağlam tek  
döküm tırnak

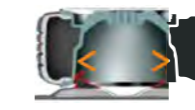


Ayarlanabilir  
yanak attırma  
kolu

### PARAMETRELER



10-21"  
Dıştan Tutma Kapasitesi



12-24"  
İçten Tutma Kapasitesi



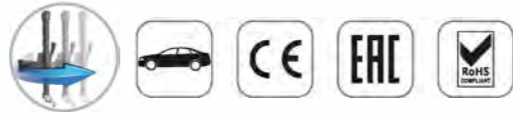
≤1000mm (39")  
Lastik Boyu



≤355mm (14")  
Lastik Eni

<b>Model</b>	U-2022
Hava Basıncı	8-10bar (116-145 psi)
Güç Ünitesi	110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)
Motor Gücü	0.55/0.75/1.1 kw
Ses	≤75 dB
Ağırlık	166/188 kg(365.2/413.6 lbs)
Paket Ölçüleri	960*760*800mm (3.1*2.5*2.6ft)

# 201



Model

Yardımcı  
Kol



201 Serisi

/



2011 Serisi

098

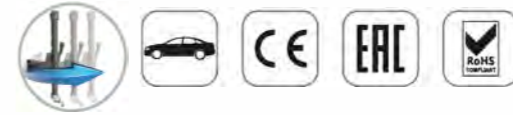


2019 Serisi

009+098



# U-201



Yarı Otomatik Lastik Sökme Takma Makinesi

## ÖZELLİKLER



Sağlam tek döküm tırnak



Ayarlanabilir yanak atırma kolu

Opsiyon 1:  
Şoklama Cihazı



Sökme Takma  
Makinesine Takılı

UB-TF1



Tabanca  
Şoklama

UB-TF2

**NEW!**



Mobil Tabanca  
Şoklama

UB-TFM

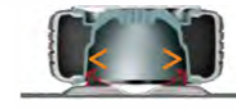
Opsiyon 2:  
Kutulu Hava Saati



## PARAMETRELER



10~21"  
Dıştan Tutma Kapasitesi



12~24"  
İçten Tutma Kapasitesi



≤1000mm (39")  
Lastik Boyu



≤355mm (14")  
Lastik Eni

Model

Hava Basıncı

8-10bar (116-145 psi)

Güç Ünitesi

110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)

Motor Gücü

0.55/0.75/1.1 kw

Ses

≤75 dB

Ağırlık

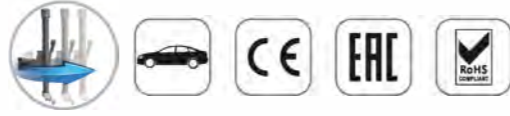
188/210 kg(413.6/462 lbs)

Paket Ölçüleri

960\*760\*800mm (3.1\*2.5\*2.6ft)



# U-2011

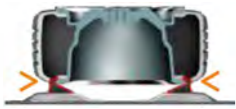


## Yarı-Otomatik Lastik Sökme Takma Makinesi

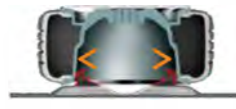
### Özellikler



### PARAMETRELER



10-21"  
Dıştan Tutma Kapasitesi



12-24"  
İçten Tutma Kapasitesi

U-2011



≤1000mm (39")  
Lastik Boyu



≤355mm (14")  
Lastik Eni

#### Model

Hava Basıncı	8-10bar (116-145 psi)
Güç Ünitesi	110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)
Motor Gücü	0.55/0.75/1.1 kw
Ses	≤75 dB
Ağırlık	207/229 kg(455/504 lbs)
Paket Boyu	960*760*800mm (3.1*2.5*2.6ft)

## YARDIMCI KOL

### ULUSLARARASI PATENT SAĞ 098 YARDIM KOLU



Kolay kullanılan 098 sağ yardımcı kol lastik sökme takma işlemini kolaylaştırır



### OPSİYONEL SEÇENEKLER

#### Opsiyon 1 Şoklama Cihazı



Sökme Takma  
Makinesine Takılı

UB-TF1



Tabanca  
Şoklama

UB-TF2

**NEW!**



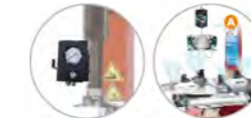
Mobil Tabanca  
Şoklama

UB-TFM

#### Opsiyon 3: Motosiklet adaptörü



#### Opsiyon 2: Kutulu Hava Saati



# U-221



## OTOMATİK LASTİK SÖKME TAKMA MAKİNESİ



### ÖZELLİKLER



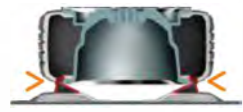
Pnömatik Dikey Kol  
Jant Üzerine  
Otomatik Olarak  
Konumlandırılır.

Arkaya Yaslanan  
Baş Dizaynı

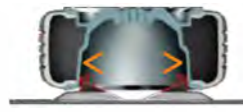


Tek Döküm Sağlam  
Tırnak

### Parametreler



10~21"  
Dıştan Tutma Kapasitesi



12~24"  
İçten Tutma Kapasitesi



≤1000mm (39")  
Lastik Boyu



≤355mm (14")  
Lastik Eni

Model	U-221
Hava Basıncı	8-10bar (116-145 psi)
Güç Ünitesi	110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)
Motor Gücü	0.55/0.75/1.1 kw
Ses	≤75 dB
Ağırlık	210/234 kg(462/514.8 lbs)
Paket Ölçüleri	960*760*800mm (3.1*2.5*2.6ft)

### OPSİYONEL YARDIMCI KOL



Sol Yardımcı Kol



Sağ Yardımcı Kol

### Kombine Görüntü



U-226  
= U-221+006



U-227  
= U-221+007B

### OPSİYONEL SEÇENEKLER

#### Opsiyon 1: Şoklama Cihazı



Sökme Takma  
Makinesine Takılı

UB-TF1



Tabanca  
Şoklama

UB-TF2

NEW!



Mobil Tabanca  
Şoklama

UB-TFM

#### Opsiyon 2: Kutulu Hava Saati



Kutulu Hava Saati



Hızlı Hava  
Takviye Tankı



# U-226



## Tam Otomatik Aparatlı Lastik Sökme Takma Makinesi



### Özellikler



Run flat veya eski lastikler gibi sert yanaklı lastiklerde kolaylık sağlayan yardımcı kol

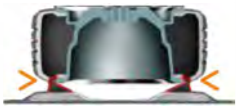


Geriye yaslanan başlık jantın üzerine otomatik konumlanır

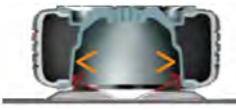


Tek döküm sağlam çene

### PARAMETRELER



10~21"  
Dıştan Tutma Kapasitesi



12~24"  
İçten Tutma Kapasitesi



≤1000mm (39")  
Lastik Boyu



≤355mm (14")  
Lastik Eni

Model	U-226	Yardımcı Kol
Hava Basıncı	8-10bar (116-145 psi)	
Güç Ünitesi	110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)	
Motor Gücü	0.55/0.75/1.1 kw	
Ses	≤75 dB	
Ağırlık	210/234 kg(462/525 lbs)	66/77 kg(145/169 lbs)
Paket Ölçüleri	960*760*980mm (3.1*2.5*3.2ft)	1230*450*350mm (4.0*1.5*1.2ft)

### YARDIMCI KOL

#### Yardımcı Kol Sistemi

360° dönebilen mekanik yardımcı kol işlevli: Lastik kaldırma, Merkezi kilitleme ve damak presleme .



Pnömatik döner disk ağır lastikleri kaldırmada yardımcı olur



Merkezeleme pozisyonu ile kolay tutturma



Naylon bilye lastik üzerinde iz bırakmaz



İş gücünden tasarruf sağlayan 360° hareketli damak presleme bloğu, daha kolay operasyon sağlar



### OPSİYONEL SEÇENEKLER

#### Opsiyon 1: Şoklama Cihazı



Sökme Takma Makinesine Takılı

UB-TF1



Tabanca Şoklama

UB-TF2

**NEW!**



Mobil Tabanca Şoklama

UB-TFM

#### Opsiyon 2: Kutulu Hava Saati



Kutulu Hava Saati



Hızlı Hava Takviye Tankı

# U-236

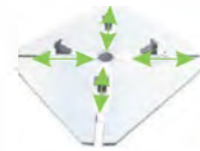


## Tam Otomatik Şoklamalı / Çift Devirli / Yardımcı Kollu Lastik Sökme Takma Makinesi

### Özellikler



036 YARDIMCI KOL

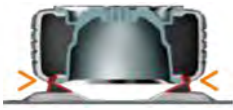


Geniş 26" Dönertabla

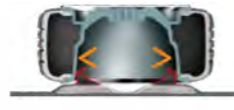


Ayarlanabilir Yanak Attırma Kolu

### PARAMETRELER



12-23"  
Dıştan Tutma Kapasitesi



14-26"  
İçten Tutma Kapasitesi



≤1143mm (45")  
Lastik Boyu



≤406mm (16")  
Lastik Eni

Model	U-236	036 Yardımcı Kol
Hava Basıncı	8-10bar (116-145 psi)	
Güç Ünitesi	110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)	
Motor Gücü	0.55/0.75/1.1 kw	
Ses	≤75 dB	
Ağırlık	210/234 kg(462/525 lbs)	66/77 kg(145/169 lbs)
Paket Ölçüleri	900*1130*950mm (3.0*3.7*3.1ft)	1230*450*350mm (4.0*1.5*1.2ft)

### YARDIMCI KOL

#### Yardımcı Kol Sistemi

360° dönebilen mekanik yardımcı kol işlevli: Lastik kaldırma, Merkezi kilitleme ve damak presleme .



Pnömatik döner disk ağır lastikleri kaldırmada yardımcı olur



Merkezleme pozisyonu ile kolay tutturma



Naylon bilye lastik üzerinde iz bırakmaz



İş gücünden tasarruf sağlayan 360° hareketli damak presleme bloğu, daha kolay operasyon sağlar



### OPSİYONEL SEÇENEKLER

#### Opsiyon 1: Şoklama Cihazı



Sökme Takma  
Makinesine Takılı

UB-TF1



Tabanca  
Şoklama

UB-TF2

**NEW!**



Mobil Tabanca

UB-TFM

#### Opsiyon 2: Kutulu Hava Saati



Kutulu Hava Saati



Hızlı Hava  
Takviye Tankı



# U-256



Tam Otomatik Şoklamalı / Çift Devirli / Yardımcı Kollu  
Lastik Sökme Takma Makinesi

## Özellikler



Merkezeleme pozisyonu ile kolay tutturma  
Naylon bilye lastik üzerinde iz bırakmaz.

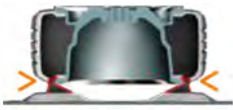
İş gücünden tasarruf sağlayan 360° hareketli  
damak presleme bloğu, daha kolay operasyon  
sağlar



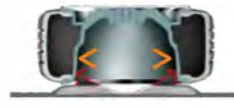
**T02** Levyesiz Lastik Sökme Aparatı  
(Opsiyonel)

Levyeye kullanımına gerek kalmadan  
lastik sökme/takma işlemini kolay bir  
şekilde yapar.

## PARAMETRELER



12-23"  
Dıştan Tutma Kapasitesi



14-26"  
İçten Tutma Kapasitesi  
U-256



≤1143mm (45")  
Lastik Boyu



≤406mm (16")  
Lastik Eni

Model	
Hava Basıncı	8-10bar (116-145 psi)
Güç Ünitesi	110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)
Motor Gücü	0.55/0.75/1.1 kw
Ses	≤75 dB
Ağırlık	285/330 kg(628/728 lbs)
Paket Ölçüleri	1130*900*950mm (3.7*3.0*3.1ft)

## 256 SERİLERİ

U-256 ▼



U-256T ▼

U-256  
+  
T02



U-256A ▼

U-256  
+  
A (Quick Air  
Booster)



U-256AT ▼

U-256  
+  
T02  
+  
A (Quick Air  
Booster)



## OPSİYONEL SEÇENEKLER

Opsiyon 1:  
Şoklama Cihazı



Sökme Takma  
Makinesine Takılı

UB-TF1



Tabanca  
Şoklama

UB-TF2

**NEW!**



Mobil Tabanca

UB-TFM

Opsiyon 2:  
Kutulu Hava Saati



Kutulu Hava Saati



Hızlı Hava  
Takviye Tankı

# U-256PRO



Yardımcı Kollu / Çift Devirli Lastik Sökme Takma Makinesi

## Özellikler



Merkezleme pozisyonu ile kolay tutturma  
Naylon bilye lastik üzerinde iz bırakmaz.  
İş gücünden tasarruf sağlayan 360° hareketli damak presleme bloğu, daha kolay operasyon sağlar.

# U-256TPRO



Yardımcı Kollu / Çift Devirli / Levyesiz Lastik Sökme Takma Makinesi

## Özellikler



Merkezleme pozisyonu ile kolay tutturma  
Naylon bilye lastik üzerinde iz bırakmaz.  
İş gücünden tasarruf sağlayan 360° hareketli damak presleme bloğu, daha kolay operasyon sağlar.



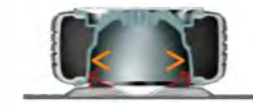
360° dönebilen kombine lastik pres kafası  
- hızlı tekerlek kenetleme veya döner tabladan açma/kapama

Destek kolu çok işlevli bir tasarıma sahiptir ve tekerlek konumlandırma, damak bastırma, damak kaldırma ve gevşetme ve diğer işlevler için ekstra yardım sağlar.

## PARAMETRELER



12-26"  
Dıştan Tutma Kapasitesi

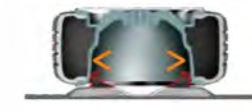


15-28"  
İçten Tutma Kapasitesi

Model	U-256PRO
Hava Basıncı	8-10bar (116-145 psi)
Güç Ünitesi	110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)
Motor Gücü	0.55/0.75/1.1 kw
Ses	≤75 dB
Ağırlık	285/330 kg (628/728 lbs)
Paket Ölçüleri	1130*900*950mm (3.7*3.0*3.1ft)



12-26"  
Dıştan Tutma Kapasitesi



15-28"  
İçten Tutma Kapasitesi

Model	U-256TPRO
Hava Basıncı	8-10bar (116-145 psi)
Güç Ünitesi	110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)
Motor Gücü	0.55/0.75/1.1 kw
Ses	≤75 dB
Ağırlık	285/330 kg (628/728 lbs)
Paket Ölçüleri	1130*900*950mm (3.7*3.0*3.1ft)



# U-6631



## Elite Tam Otomatik Sökme Takma



### Özellikler



Yüksek verimli motor



Geniş 26" dönertabla



Kolay ayarlanabilir yanak attırma kolu



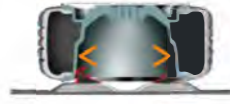
Kolay kullanımlı kabinet

### PARAMETRELER



12-23"

Dıştan Tutma Kapasitesi



14-26"

İçten Tutma Kapasitesi



≤1143mm (45")

Lastik Boyu



≤406mm (16")

Lastik Eni

Model	U-6631
Hava Basıncı	8-10bar (116-145 psi)
Güç Ünitesi	110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)
Motor Gücü	0.37 kw
Ses	≤60 dB
Ağırlık	248/260 kg(547/573 lbs)
Paket Ölçüleri	1130*900*1080mm (3.7*2.9*3.5ft)

### OPSİYONEL YARDIMCI KOL



A-056 help arm



B-056S help arm



C-057 help arm

### Yardımcı Kol ile Kombine Şekil

U-6656  
= U-6631+A-056



U-6657  
= U-6603A+B-056S+C-057



### OPSİYONEL SEÇENEKLER

#### Opsiyon 1: Şoklama Cihazı



Sökme Takma Makinesine Takılı

UB-TF1



Tabanca Şoklama

UB-TF2



Mobil Tabanca

UB-TFM

NEW!

#### Opsiyon 2: Kutulu Hava Saati



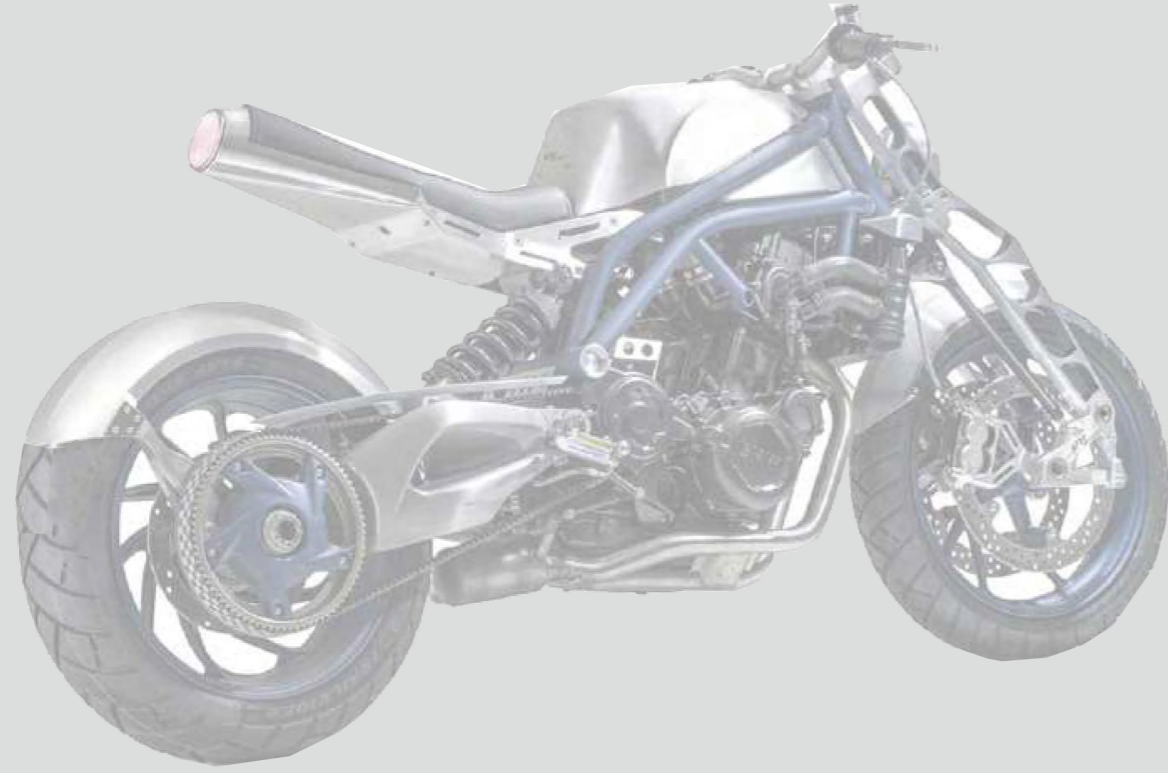
Kutulu Hava Saati



Hızlı Hava Takviye Tankı



**Pumalas** **UNITE**



**MOTOSİKLET  
SÖKME TAKMA MAKİNELERİ**



# U-200U



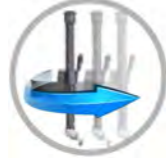
Yarı-Otomatik Motorsiklet-Binek Sökme Takma

# U-206



Yarı-Otomatik Motorsiklet Sökme Takma

## Özellikler



① Sallanan kol



② Motor ve binekler için tek başlık



③ Motor ve binekler için tek tırnak



Adaptörsüz



Motosiklet ve Arabaları Sökebilir

## Özellikler



Manuel kilitlenen kol rahat kullanılır



Tırnaklar dökümdür janta zarar vermez



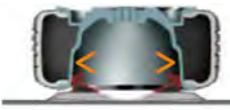
Döner tabla üzerindeki kayar izler otomatik ortalama sağlar

## PARAMETRELER



10~21"

Dıştan Tutma Kapasitesi



12~24"

İçten Tutma Kapasitesi



≤1040mm (41")

Lastik Boyu



≤355mm (14")

Lastik Eni

Model

Hava Basıncı

Güç Ünitesi

Motor Gücü

Ses

Ağırlık

Paket Boyu

**U-200U**

8-10bar (116-145 psi)

110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)

0.55/0.75/1.1 kw

≤75 dB

166/190 kg(365/418 lbs)

960\*760\*920mm (3.1\*2.5\*2.6ft)

## Parametreler



6~24"

Dıştan Tutma Kapasitesi



≤1040mm (41")

Lastik Boyu



≤270mm (10")

Lastik Eni

Model

Hava Basıncı

Güç Ünitesi

Motor Gücü

Ses

Ağırlık

Paket Boyu

**U-206**

8-10bar (116-145 psi)

110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)

0.55/0.75/1.1 kw

≤75 dB

166/188 kg(365.2/413.6 lbs)

960\*760\*950mm (3.1\*2.5\*3.1ft)



**KOMBO MAKİNELER  
( SÖKME TAKMA & BALANS )**



# U-2022M

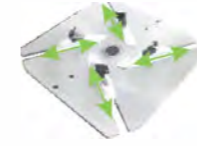


Yarı-Otomatik Sökme Takma ve Balans Makinesi

## Özellikler

Dar alanlar için  
idealdir, yer  
kalmaz

Enerji  
tasarrufu



Özel tasarım  
merkezin  
döner tabla  
çalışma  
gücünü  
arttırır



Tek kalıp özel  
tırnak janta  
zarar vermez



Ayarlanabilir  
yanak atırma  
kolu

Sağlam  
kabinet balans  
sırasında  
oluşabilecek  
hatayı  
neredeyse  
sıfıra indirir

Kalibrasyon ve  
kendi kendini  
tamir  
seçenekleri

Dijital görüntü

## OPSİYONEL SEÇENEKLER

**Opsiyonel:**  
Lastik değiştirici için Motosiklet  
Adaptörü

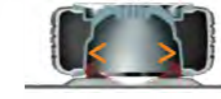


**Opsiyonel:**  
Balans Makinesi için Motosiklet  
Adaptörü



10-21"

**Dıştan Tutma Kapasitesi**



12-24"

**İçten Tutma Kapasitesi**



≤1000mm (39")

**Lastik Boyu**



≤355mm (14")

**Lastik Eni**



**4 Balans  
Modu**

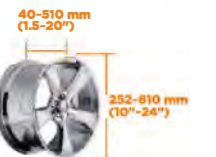


**Maximum Ağırlık**

**65kg  
(143 lbs)**



**Opt  
Fonksiyonu**



**Jant Boyları**

**Pumalas** **UNITE**



**AĞIR VASITA MAKİNELERİ**



# U-290

Kamyon Sökme Takma Makinesi



## Özellikler

Saat yönü ve tersi rotasyon  
Sıkma boyu 14"-26"



## Parametreler



500kg (1100 lbs)  
Max. Tekerlek Ağırlığı



≤1600mm (63")  
Lastik Boyu



≤780mm (30")  
Lastik Eni

Model	U-290
Hidrolik pompa motoru	220v (3ph)/380v(3ph) 1.5kw
Döner motor	220V (3ph)/ 380V (3ph) 2.2kw
Sıkma kapasitesi	14"-26"
Ağırlık	≤75 dB
Ses Paket	520/670kg (1146/1477 lbs)
Boy	1580*2000*850mm (5.2*6.6*2.8ft)

# U-296

Kamyon Sökme Takma Makinesi



## Özellikler

Saat yönü ve tersi rotasyon  
Sıkma boyu 14"- 42"



## Parametreler



1200kg (2600 lbs)  
Max. Tekerlek Ağırlığı



≤2300mm (90")  
Lastik Boyu



≤1050mm (41")  
Lastik Eni

Model	U-296
Hidrolik pompa Motoru	220v (3ph)/380v(3ph) 2.2kw
Döner motor	220V (3ph)/ 380V (3ph) 2.2kw
Sıkma kapasitesi	14"-42"
Ağırlık	774/860kg (1706/1896 lbs)
Ses	≤75 dB
Paket Boyu	1900*2100*1000mm (6.2*6.9*3.3ft)







## BALANS MAKİNELERİ



# U-579



## Balans Makinesi

Noise level  
<70dB  
噪音水平



### Özellikler



① Otomatik mesafe ve tekerlek çapı ölçer

② Yüksek kalite lastikler için yapışkan ağırlık seçenekleri



9 Balans modu



Ayrı ve gizli ağırlık seçenekleri



Opsiyonel Fonksiyonu



Maximum tekerlek ağırlığı



Jant boyu ve eni

### Parametreler

Güç Ünitesi	110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)
Balans Hızı	200 r.p.m
Balans İsabedi	±1g(±0.04 oz)
Operasyon hızı	8s
Ağırlık	105/126 kg (232/278 lbs)
Paket boyu	960*760*1250mm(3.1*2.5*4.1ft)

### Lazer İşaretçi



### Pnömatik Kilitleme (opsiyonel)



### 3D Animasyon



Patentli yazılım ile daha kullanıcı dostu ve anlaşılır sembollerle operasyon hızını artırır ve hata payını azaltır

### Çoklu Dil Desteği

20 Mevcut Dil ve Özelleştirilmiş Daha Fazla Dil Desteği..





# G-55



## BALANS MAKİNESİ

Noise level  
<70dB  
噪音水平

### Özellikler



17" Led görüntü ile operasyon ve balans modları arasında kolay geçiş



Alet asma aparatı ve tutamaçlar ile kolay kullanım



Alet kutusu ile tüm ihtiyaçlara kolay ulaşım



Otomatik ölçüm kolu ile tüm bilgileri makineye otomatik aktarır



### PARAMETRELER



5 Balans Modu



Ayrı veya gizli ağırlık takımı



Opsiyonel Fonksiyon



65kg  
(143 lbs)

Maximum Tekerlek ağırlığı



Jant çapı ve eni

Güç Ünitesi	110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)
Balans Hızı	200 r.p.m
Balans İsabedi	±1g(±0.04 oz)
Ölçüm Hızı	8s
Ağırlık	102/126 kg (225/278lbs)

### OPSİYONEL ÖZELLİKLER



### BÜYÜK EKRAN

17" Led Görüntü ile Operasyon ve Balans Modları Arasında Kolay Geçiş.



### OTOMATİK ÖLÇÜM

Otomatik Ölçüm Kolu ile Tüm Bilgileri Makineye Otomatik Aktarır.

# G-66

## BALANS MAKİNESİ



### Özellikler



17" Led görüntü ile operasyon ve balans modları arasında kolay geçiş



Alet asma aparatı ve tutamaçlar ile kolay kullanım



Alet kutusu ile tüm ihtiyaçlara kolay ulaşım

Otomatik ölçüm kolu ile tüm bilgileri makineye otomatik aktarır



### PARAMETRELER



9 Balans Modu



Ayrı veya gizli ağırlık takımı



Opsiyonel Fonksiyon



Maximum Tekerlek Ağırlığı



Jant Çapı ve Eni

Güç Ünitesi	110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)
Balans Hızı	200 r.p.m
Balans İsabedi	±1g(±0.04 oz)
Ölçüm Hızı	8s
Ağırlık	102/126 kg (225/278lbs)

### STANDART KONFIGÜRASYON

#### Lazer Pointer & LED Aydınlatma

##### B Lazer Pointer



Balanssızlığı lazer ile otomatik gösterir

##### C LED Aydınlatma



Ağırlık yerini led ile gösterir

#### 3D ANİMASYON



Patentli yazılım ile daha kullanıcı dostu ve anlaşılır sembollerle operasyon hızını artırır ve hata payını azaltır

#### 20 farklı dil desteği





# U-108

Balans Makinesi



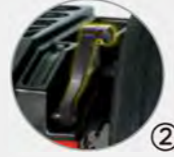
Noise level  
<70dB  
噪音水平



Hand spin



## Özellikler



- ① Led görüntü  
Kalibrasyon ve kendi kendine sorun çözme
- ② 10"-24" jantlar arası çalışma olanağı

## PARAMETRELER



5 balans modu



Opt fonksiyonu



Max Tekerlek ağırlığı

65kg  
(143 lbs)



Jant Boyutları

Güç Ünitesi	110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)
Balans Hızı	120 r.p.m
Balans İsabedi	±1g(±0.04 oz)
Operasyon Hızı	8s
Ağırlık	49/62 kg (108/137 lbs)
Paket Boyu	760*560*1050mm(2.5*1.8*3.5ft)

# U-110

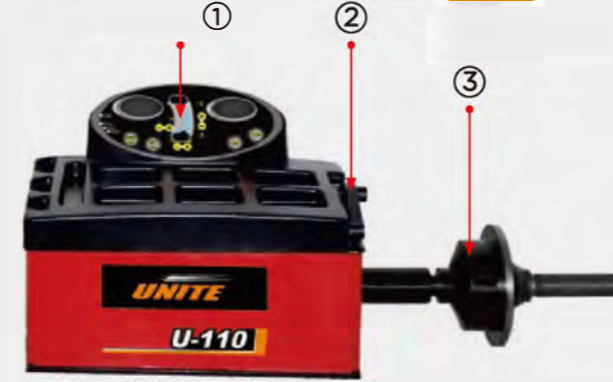
Balans Makinesi



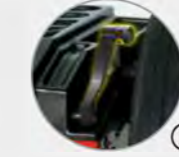
Noise level  
<70dB  
噪音水平



Hand spin



## Özellikler



- ① Led ve dijital görüntü  
Kalibrasyon ve kendi kendine sorun çözme
- ② 10"-24" jantlar arası çalışma olanağı
- ③ Sağlam şasi ile doğru sonuçlar  
Küçük ve portatif

## PARAMETRELER



5 balans modu



Opt fonksiyonu



Max Tekerlek ağırlığı

65kg  
(143 lbs)



Jant Boyutları

Güç Ünitesi	110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)
Balans Hızı	120 r.p.m
Balans İsabedi	±1g(±0.04 oz)
Operasyon Hızı	8s
Ağırlık	36/39 kg (79/86 lbs)
Paket Boyu	760*426*410mm(2.5*1.3*1.3ft)

# U-100 U-120

Balans Makinesi



Noise level  
噪音水平 <70dB



① 10"-24" arası ölçüm seçenekleri

② Otomatik mesafe ve tekerlek çapı ölçümü

Yüksak kalite tekerler için yapışkan ağırlık modu

## PARAMETRELER



U-100 6 Balans Modu



U-120 5 Balans Modu



Opt Fonksiyonu



Max Tekerlek Ağırlığı



Jant Boyutları



U-120:  
Ayrık ve saklı ağırlık seçenekleri

Model	U-100	U-120
Güç Ünitesi	110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)	110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)
Motor Gücü	0.20/0.37kw	0.20/0.37kw
Balans Hızı	200 r.p.m	200 r.p.m
Balans İsabedi	±1g(±0.04 oz)	±1g(±0.04 oz)
Operasyon Hızı	8s	8s
Ağırlık	88/107kg (194/236 lbs)	89/108kg (196/238 lbs)
Paket Boyu	960*760*1250mm(3.1*2.5*3.5ft)	960*760*1250mm(3.1*2.5*4.1ft)

# U-520

Balans Makinesi



Noise level  
噪音水平 <70dB



② Otomatik mesafe ve tekerlek çapı ölçümü

Yüksak kalite tekerler için yapışkan ağırlık modu

## PARAMETRELER



U-520 5 Balans Modu



Opt Fonksiyonu



Max Tekerlek Ağırlığı



Jant Boyutları



U-520:  
Ayrık ve saklı ağırlık seçenekleri

Model	U-520
Güç Ünitesi	110v (1ph)/ 220v (1/3ph)/380v(3ph)
Motor Gücü	0.20/0.37kw
Balans Hızı	200 r.p.m
Balans İsabedi	±1g(±0.04 oz)
Operasyon Hızı	8s
Ağırlık	77/97kg (170/201 lbs)
Paket Boyu	915*760*1180mm(3*2.5*3.9ft)



**Pumalas** *UNITE*



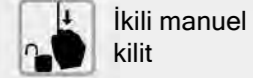
**LIFTLER**



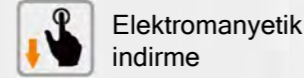
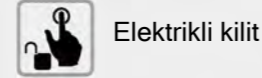
# U-T40 U-T40E 2 Sütunlu Lift



## U-T40



## U-T40E



## GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ



1 Yükseklik limitleyici tetik



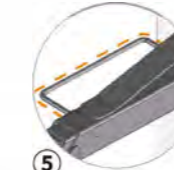
2 Araba kapısı koruma



3 Kol pedi



4 Otomatik çelik kol kilit



5 Ayak koruma



İkili hidrolik silindir



Hidrolik sistemler için koruma sibopu



Senkronize kablolar



Zincir koruma



Kolay yağlama



Toz koruma

## STANDART



Alüminyum Motor



Ayarlanabilir kaldırma Max.Height



İki aşama kol



Adaptörler 4 PCS

## OPSİYONEL

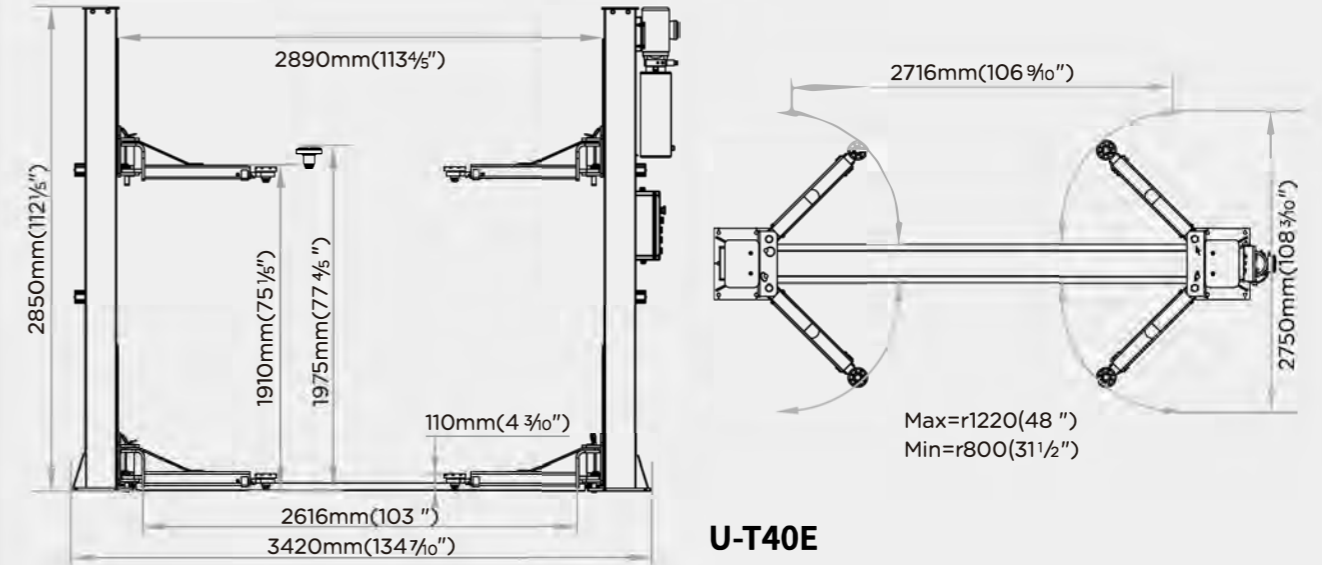


Opsiyonel: Adaptörler 4 PCS



Opsiyonel: Daha Uzun İki Kademeli Kol

## Boyutlar



## TEKNİK BİLGİLER

MODEL	U-T40	U-T40E
Kapasite	4.0 Ton	4.0 Ton
Kaldırma yüksekliği	1910mm(75 1/5")	1910mm(75 1/5")
Min yükseklik	110mm(4 3/10")	110mm(4 3/10")
Max araç eni	2616mm(103")	2616mm(103")
Güç ünitesi	220V 1PH 50/60Hz 2.2KW 220/380V 3PH 50/60Hz 2.2KW	220V 1PH 50/60Hz 2.2KW 220/380V 3PH 50/60Hz 2.2KW
Kargo bilgisi	Loading QTY : 30 units/20' CTNR 2940*455*670mm (606.5 kg/units)	Loading QTY : 30 units/20' CTNR 2940*455*750mm (615.5 kg/units)

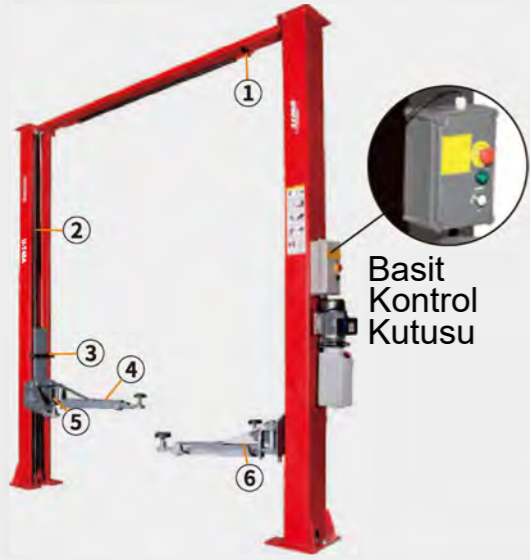


# U-T40A U-T40EA 2 Sütunlu Lift



(CE: ONLY FOR U-T40EA)

## U-T40A



## U-T40EA



## GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ



## STANDART



Aluminyum Motor



Ayarlanabilir kaldırma



İki aşama kol



Adaptörler

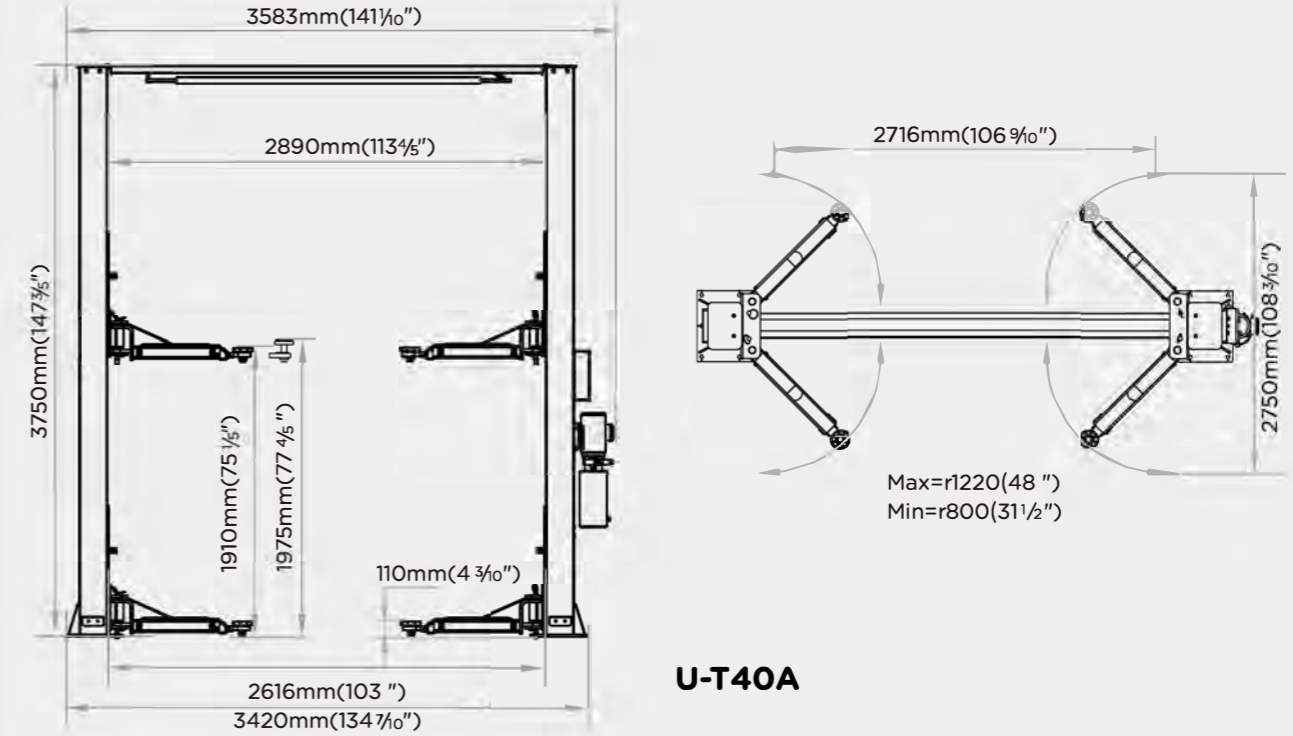


Opsiyonel: Adaptörler



Opsiyonel: Daha Uzun İki Kademeli Kol

## Boyutlar



## TEKNİK BİLGİLER

MODEL	U-T40A	U-T40EA
Kapasite	4.0 Ton	4.0 Ton
Lift Yüksekliği	1910mm(75 1/5 ")	1910mm(75 1/5 ")
Min Yükseklik	110mm(4 3/10 ")	110mm(4 3/10 ")
Max Araç Eni	2616mm(103 ")	2616mm(103 ")
Güç Ünitesi	220V 1PH 50/60Hz 2.2KW 220/380V 3PH 50/60Hz 2.2KW	220V 1PH 50/60Hz 2.2KW 220/380V 3PH 50/60Hz 2.2KW
Kargo Bilgisi	Loading QTY : 15 units/20' CTNR 3680*450*703mm ( 651 kg/units)	Loading QTY : 15 units/20' CTNR 3840*455*750mm ( 654.5 kg/units)

# U-T40B U-T40EB

## 2 Sütunlu Lift



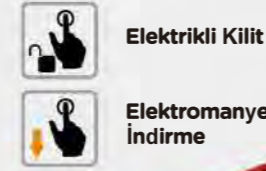
(CE: ONLY FOR U-T40EB)

### U-T40B



Basit  
Kontrol  
Kutusu

### U-T40EB



2 Adımlı Sütun  
Tasarım

## GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ



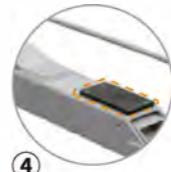
1  
Üst Kiriş  
Tasarım



2  
Yükseklik  
Limitleyici  
Tetik



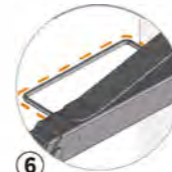
3  
Araba Kapısı  
Koruma



4  
Kol pedi



5  
Otomatik çelik  
kol kilit



6  
Ayak Koruma



İki Hidrolik  
Silindir



Hidrolik  
sistemler için  
koruma sibopu



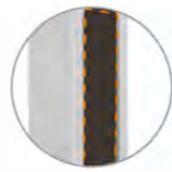
Senkronize  
kablolar



Zincir  
koruma



Kolay yağlama



Toz  
koruma

### STANDART



Alüminyum



Ayarlanabilir  
kaldırma



İki aşama  
kol



Adaptörler

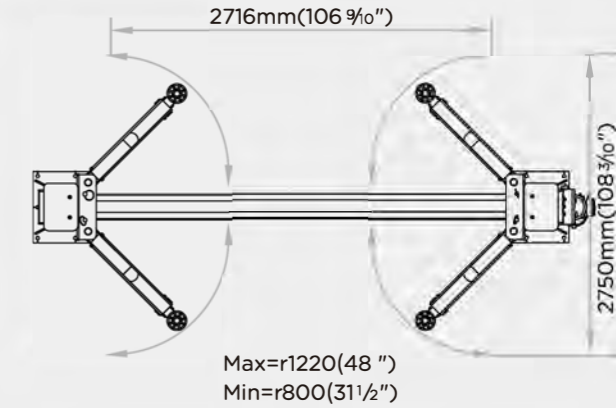
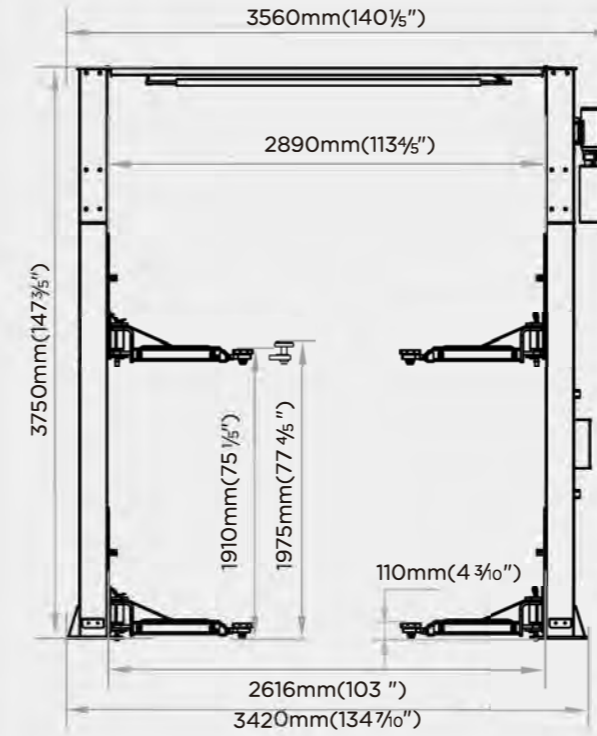


Opsiyonel:  
Adaptörler



Opsiyonel:  
Daha Uzun  
İki Kademeli Kol

## Boyutlar



U-T40EB

## TEKNİK BİLGİLER

MODEL	U-T40B	U-T40EB
Kapasite	4.0 Ton	4.0 Ton
Lift Yüksekliği	1910mm(75 1/5 ")	1910mm(75 1/5 ")
Min Yükseklik	110mm(4 3/10 ")	110mm(4 3/10 ")
Max Araç Eni	2616mm(103 ")	2616mm(103 ")
Güç Ünitesi	220V 1PH 50/60Hz 2.2KW 220/380V 3PH 50/60Hz 2.2KW	220V 1PH 50/60Hz 2.2KW 220/380V 3PH 50/60Hz 2.2KW
Kargo Bilgisi	Loading QTY : <b>30</b> units/20' CTNR 2930*455*750mm (656 kg/units)	Loading QTY : <b>30</b> units/20' CTNR 2940*450*750mm (641 kg/units)



# U-B30/B30Y

Ultra İnce Lift



U-B30



U-B30Y



Çukur Gerektirmez



Pnömatik Kilit Açma



Elektromanyetik İndirme

U-B30+A = U-B30Y



Rampanın uzatılabilir bir platform olarak sabitlenmesini sağlar, uzun tekerlek mesafeli araçlar için uygundur

## OPSİYONEL



Tel Düğmesi



Fotoelektrik Seviyesi

## GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ



Hassas Emniyet Kilidi



Senkronize Hidrolik Silindir Sistemi



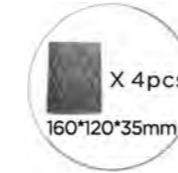
Emniyetli İniş & Durdurma Alarmı



Hidrolik Sistemin Patlamasına Karşı Emniyet Valfi



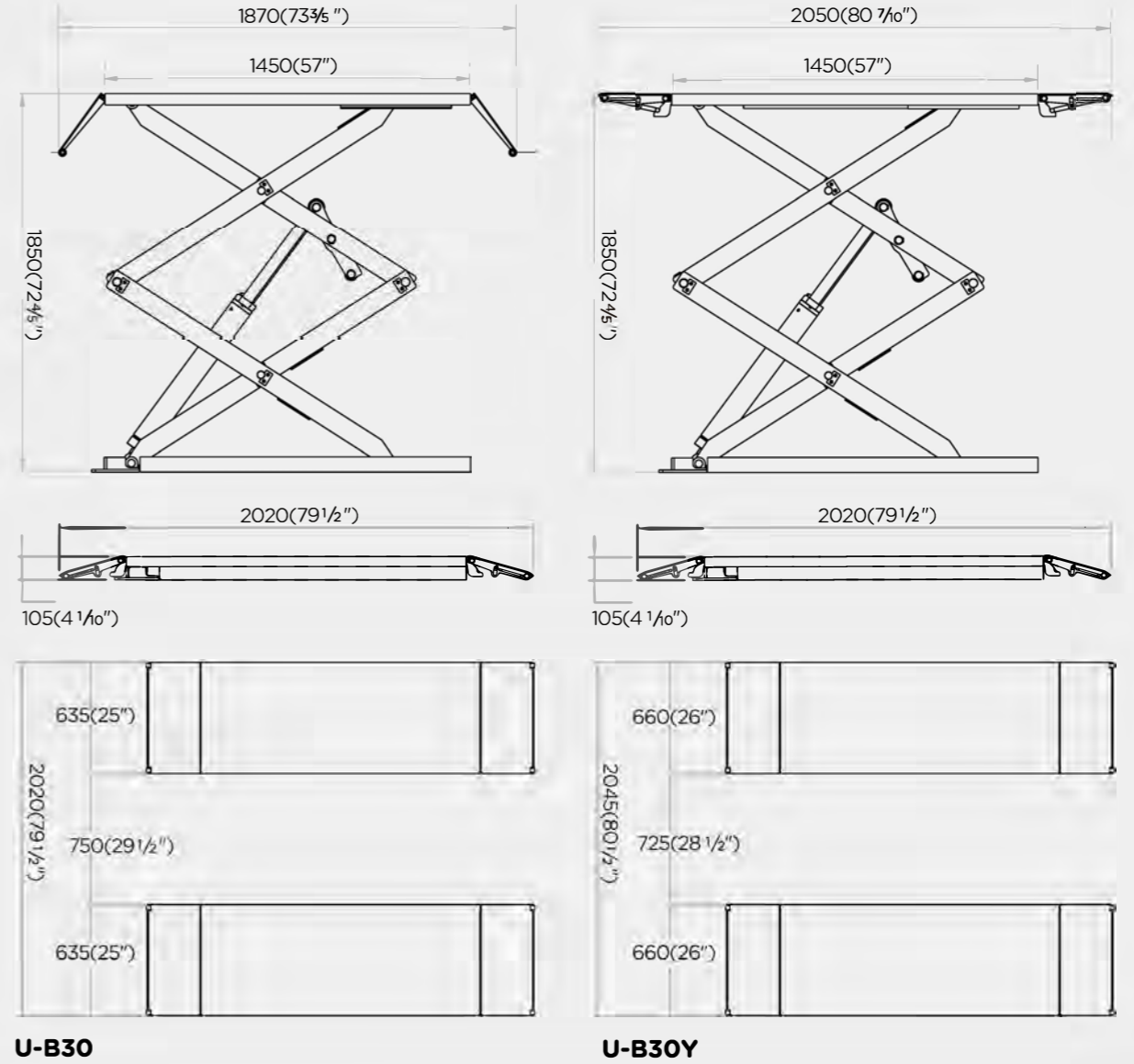
Yükseklik Limit Anahtarı



Kauçuk Takoz

X 4pcs  
160\*120\*35mm

## Boyutlar



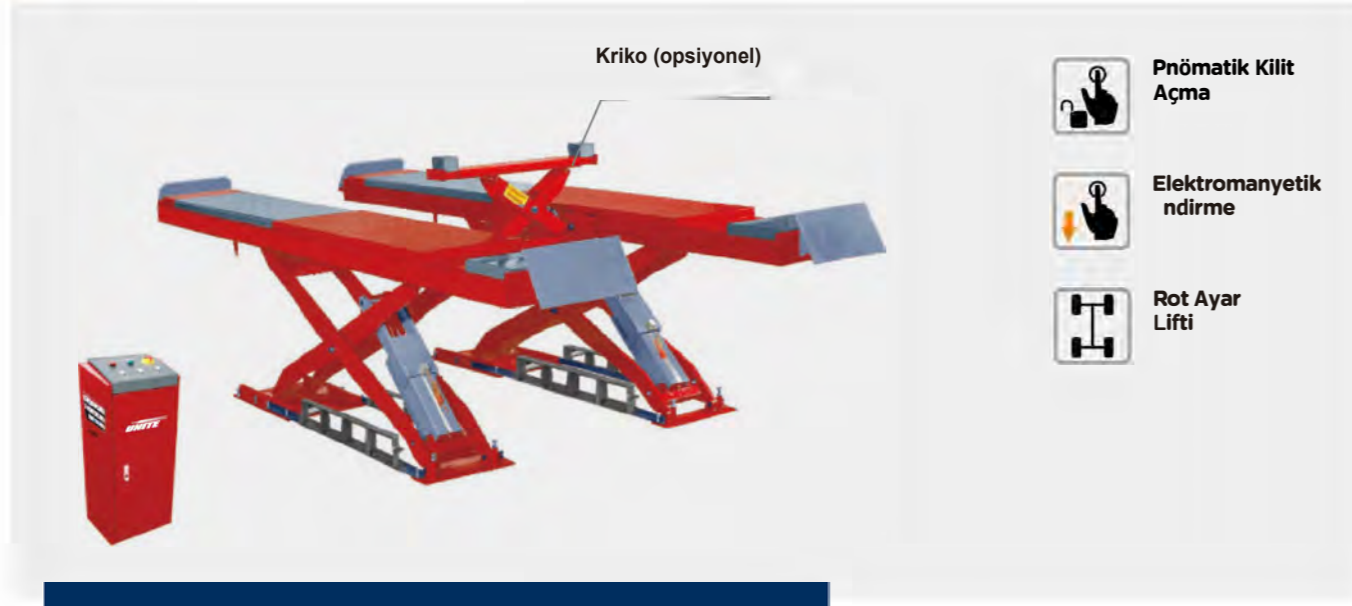
## TEKNİK BİLGİLER

MODEL	U-B30/B30Y
Kapasite	3.0 Ton
Lift Yüksekliği	1850mm(72 9/16")
Min Yükseklik	105mm(4 1/16")
Max Araç Eni	2020mm(79 1/2")
Güç Ünitesi	220V 1PH 50/60Hz 2.2KW 220/380V 3PH 50/60Hz 2.2KW

# U-C35/C45/C55

## Rot Ayar Lifti

3.5  
4.5  
5.5



- Pnömatik Kilit Açma
- Elektromanyetik Kilitleme
- Rot Ayar Lifti

### Kriko (OPSİYONEL) 2T/3T



Manuel Kontrol



Pnömatik Kontrol



Elektrik Kontrol

C35 C45 -2T, C55 -3T  
C35

### OPSİYONEL



Ayarlanabilir Dönertabla



Fotoselli Hizalama

### GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ



Çift taraflı güvenli dişli dizaynı



İnerken alarm ve otomatik durma



Hidrolik sistemler için güvenlik sibopu

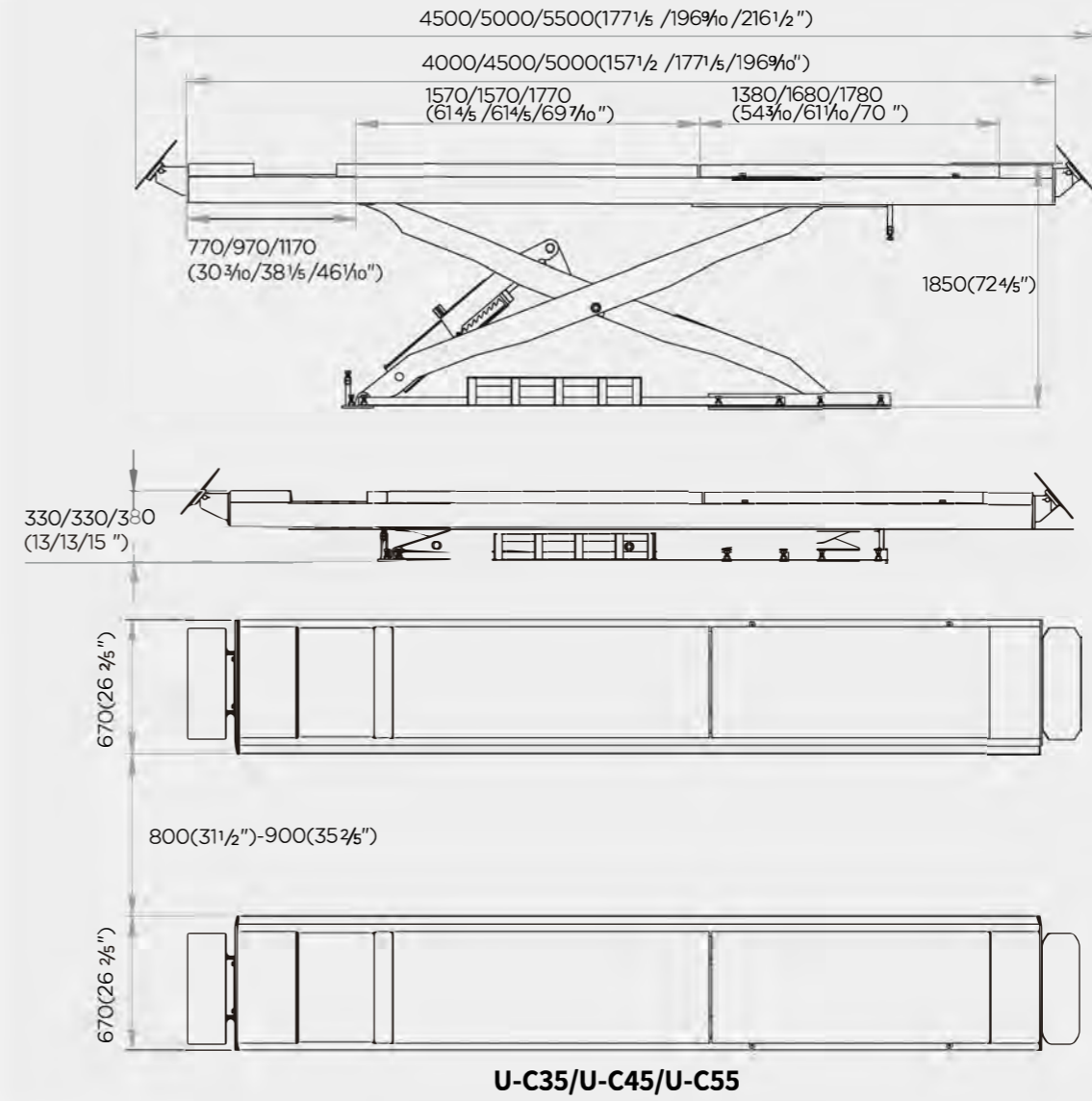


Mesafe limit düğmesi (ana platform)



Aşınma dirençli kayar tabaklar 4 teker rot için idealdir

### Boyutlar



### TEKNİK BİLGİLER

MODEL	U-C35 / C45	U-C55
Kapasite	3.5 Ton / 4.5 Ton	5.5 Ton
Lift Yüksekliği	1850mm(73 ")	1850mm(73 ")
Min Yükseklik	330mm(13")	380mm(15")
Max Araç Eni	4000mm(127 1/2 ") / 4500mm(177 1/8 ")	5000mm(196 9/16 ")
Güç Ünitesi	220V 1PH 50/60Hz 2.2KW 220/380V 3PH 50/60Hz 2.2KW	220V 1PH 50/60Hz 2.2KW 220/380V 3PH 50/60Hz 2.2KW

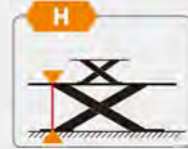


# U-D55/D55H

## Rot Ayar Lifti



### U-D55



Yükseltilmiş



Pnömatik kilit



Elektromanyetik indirme



Rot ayar için

### STANDART



Aşınma dirençli kayar tabaklar 4 teker rot için idealdir



240\*180\*100mm  
4 adet Eva kauçuk takozlar



Ayarlanabilir dönertabla



Fotoselli hizalama

### Güvenlik Özellikleri



Hidrolik sistemler için güvenlik sibopu



İnerken alarm ve otomatik durma



Çift taraflı güvenli dişli dizaynı

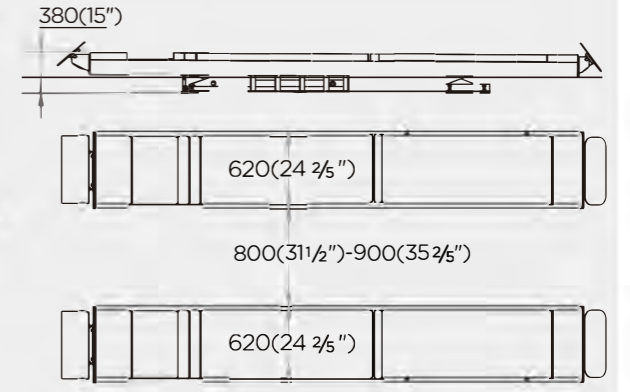
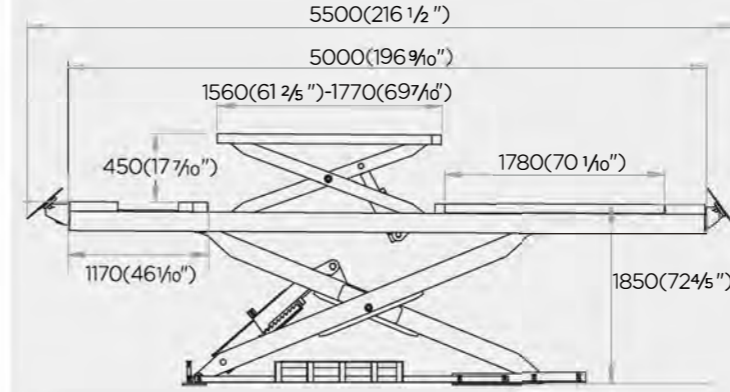


Mesafe limit düğmesi (kriko)

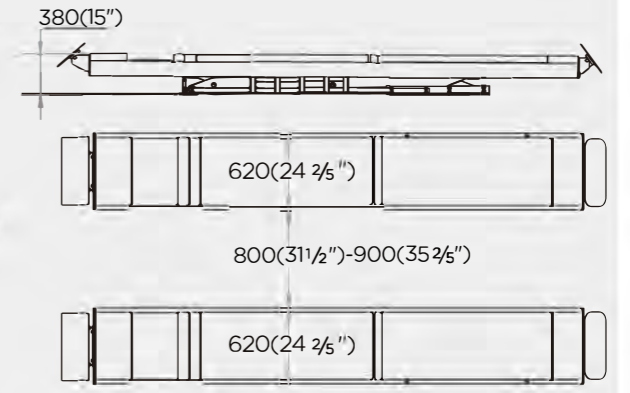
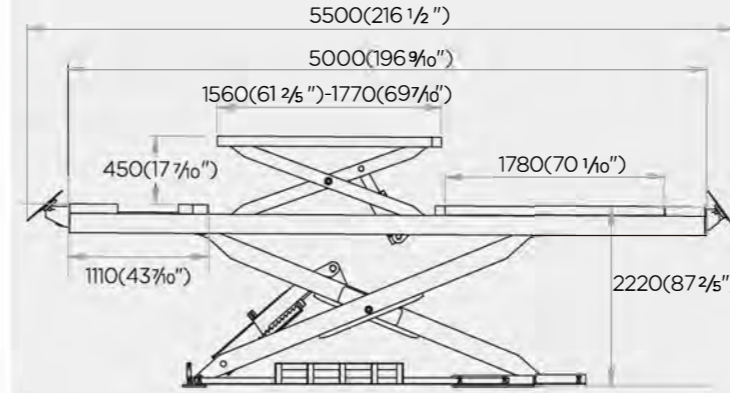


Mesafe limit düğmesi (ana platform)

### BOYUTLAR



U-D55



U-D55H

### TEKNİK BİLGİLER

MODEL	U-D55	5000(196 9/10'')
Kapasite	5.5 Ton	
Kaldırma boyu	1850mm(73 ")	
Min kaldırma	380mm(15'')	
Platform uzunluğu	5000mm(196 9/10'')	
Güç ünitesi	220V 1PH 50/60Hz 2.2KW 220/380V 3PH 50/60Hz 2.2KW	

# U-DP5

## Batarya Lifti



### STANDART



Paralel Yapı Dizaynı



Hidrolik sistemler için güvenlik sibopu

### OPSİYONEL



El Kumandası

Kolay Kullanım (Kurulumsuz)

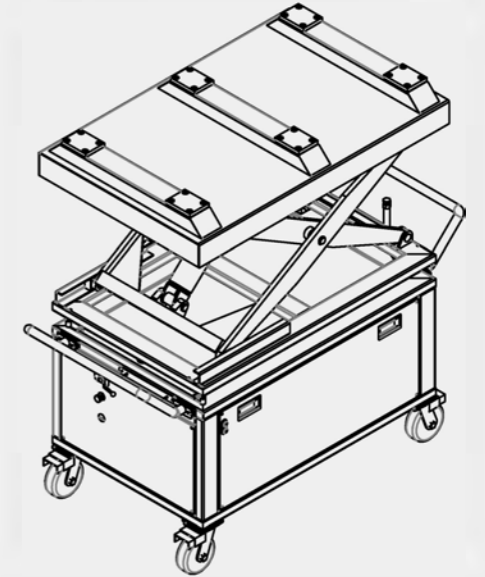
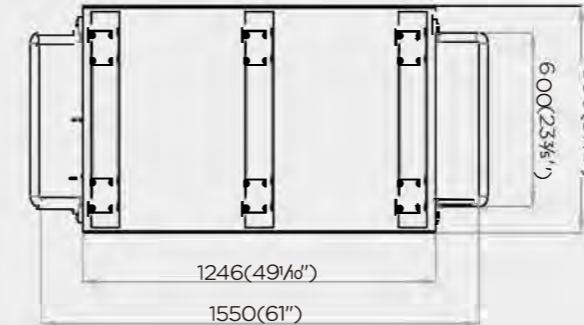
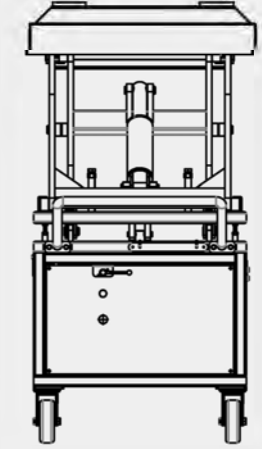
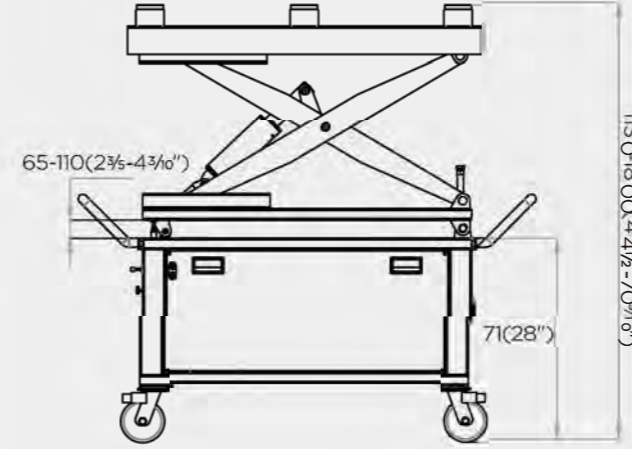
Yükseklik: 1100 -1800mm

Kaldırma Masası, pnömatik veya elektrikli modellerdedir.

Açısı ayarlanabilir masa, pilin alt kısmı ile sorunsuz bir şekilde buluşacak şekilde üretilmiştir.

Kaldırma masası Hızlı ve Hassas kaldırma için yüksek kaliteli bileşenler grubuna sahiptir

### BOYUTLAR



### TEKNİK BİLGİLER

MODEL	U-DP5
Kapasite	1.0 Ton
Lift Yüksekliği	1800mm(70 9/16'')
Min Yükseklik	1100mm(43 3/16'')
Max Araç Eni	1246mm (49 1/4'')
Güç Ünitesi	800mm (31 1/2 '')
	220V 1PH 50 2.2KW



# U-X30TQ

Lift ve Kanal için Orta Pnömatik Kriko



## STANDART



Paralel Yapı  
Dizaynı



Hidrolik sistemler için  
güvenlik sibopu

Kolay Kullanım (Kurulumsuz)

Dört direkli veya makaslı platformlar için uygundur.

Teleskopik Kol Uzunluğu: **Max.1600mm**

Hidrolik sistemler için güvenlik sibopu

Ayarlanabilir kaldırma tepsi yüksekliği: **30-65 mm**

Krikoyu taşımak için standart bir kulp.

## BOYUTLAR



Hidrolik sistemler için  
güvenlik sibopu



Paralel yapı dizaynı




Tam Tekerlek Hizmeti için Tekerlekli Kriko

## TEKNİK BİLGİLER

MODEL	U-X30TQ
Kapasite	3 Ton
Teleskopik Kol Boyutu	780-1600 mm (30,7"-63")
Min Yükseklik	215 mm (8,5")
Platform Uzunluğu	730 mm (28,7")

# U-H30M

## Hidro Elektrikli Makaslı Lift

U-H30M 3.0 



Çukur gerekmez



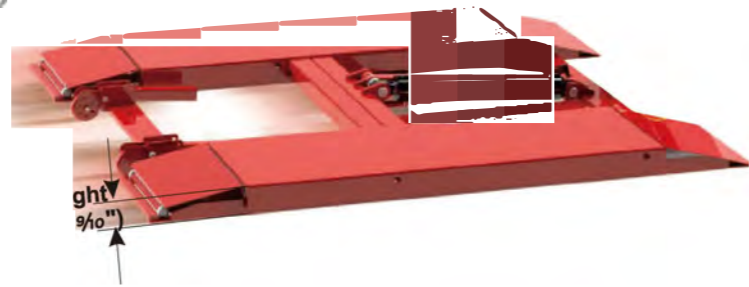
Otomatik kilit açma



Manuel indirme



Ultra ince



### Özellikler



Paralel yapı dizaynı



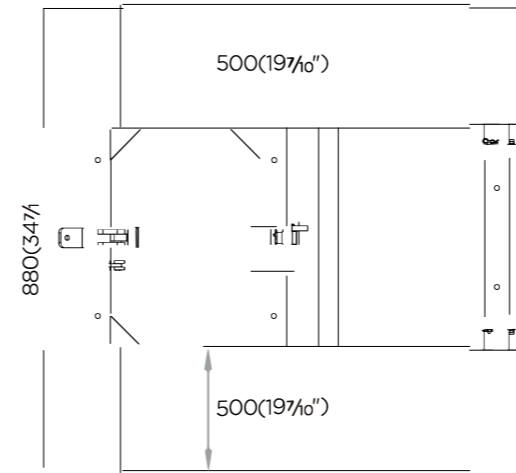
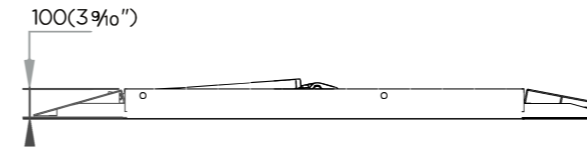
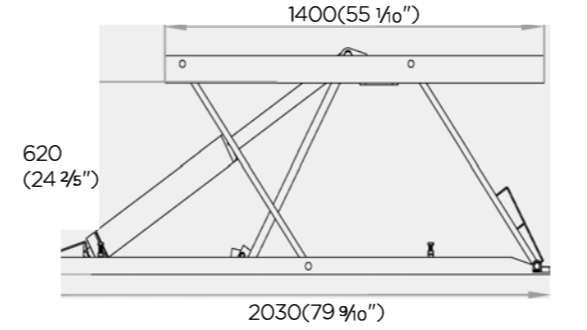
Hidrolik sistemler için güvenlik sibopu



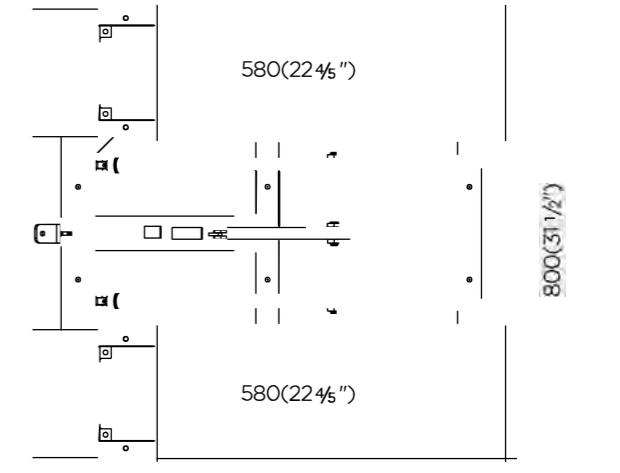
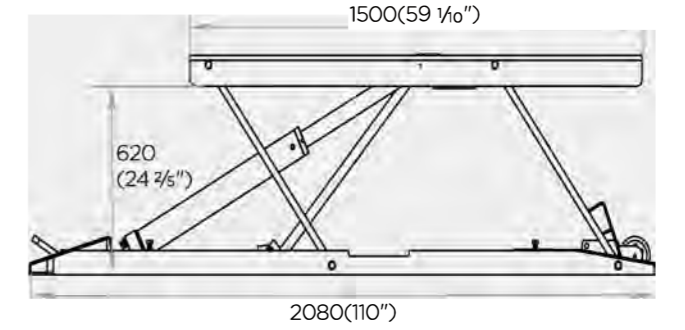
Mobil kontrol kutusu



### Boyutlar



U-H30M



U-H45M

### TEKNİK BİLGİLER

#### MODEL

Kapasite

Kaldırma boyu

Min kaldırma

Platform uzunluğu

Güç ünitesi

#### U-H30M

3.0 Ton

620mm(24 7/8'')

100mm(4'')

1400mm(55 1/16'')

220V 1PH 50/60Hz 2.2KW

220/380V 3PH 50/60Hz 2.2KW



# U-Z30M

## Hidro Elektrikli-Kilitli Makaslı Lift

2.5  
3.0



Çukur gerekmez



Elektrikli kilit açma



Elektromanyetik indirme



Kullanım halinde

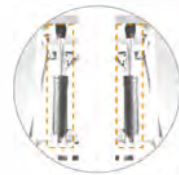


Hareket ettilirken

### ÖZELLİKLER



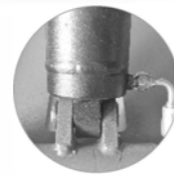
İndirilken elektrikli kilitler otomatik devreye girer



Senkronize hidrolik sistem



İndirirken alarm ve otomatik durma



Hidrolik sistemler için güvenlik sibopu

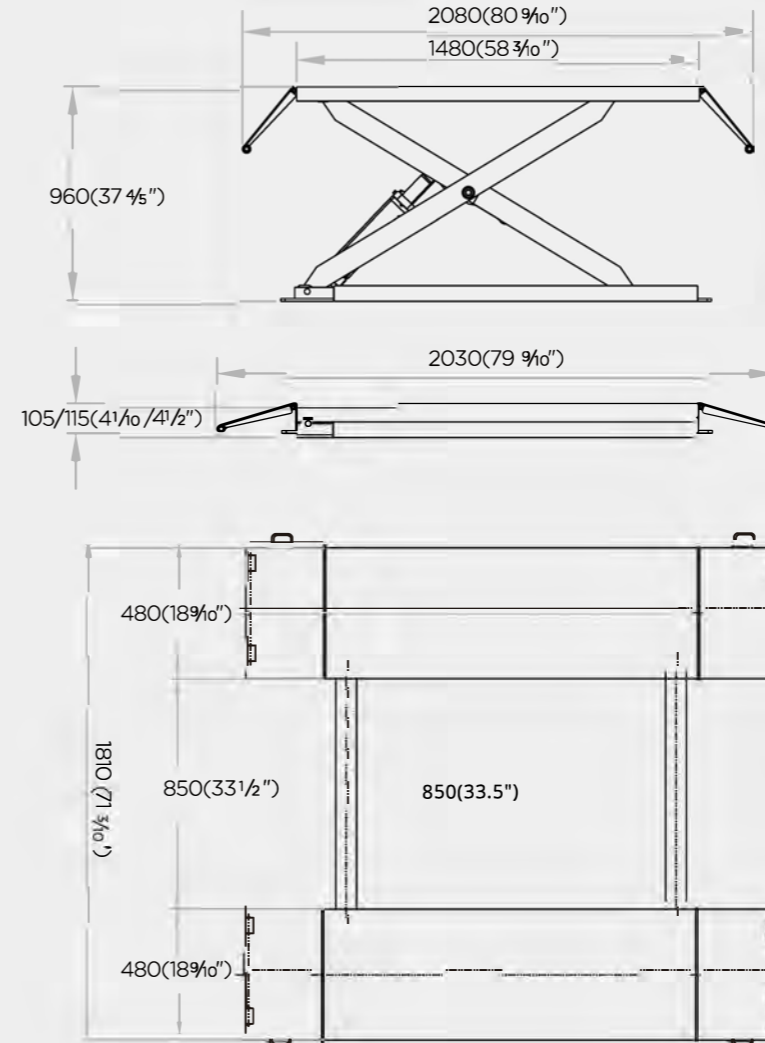


Yükseklik limiti tetiği



Kaucuk takoz  
X 4pcs  
160\*120\*35mm

### BOYUTLAR



### TEKNİK BİLGİLER

MODEL	U-Z30M
Kapasite	3.0 Ton
Kaldırma boyu	960mm(37 4/5")
Min yükseklik	115mm(4 1/8")
Platform uzunluğu	2080mm(80 9/16")
Güç Ünitesi	220V 1PH 50/60Hz 2.2KW 220/380V 3PH 50/60Hz 2.2KW

# U-M01/M02/M04

## Motosiklet Lifti



Pnömatik kilit açma

Elektromanyetik indirme

### Güvenlik Özellikleri



Mesafe limit tetiği



Hidrolik sistemler için güvenlik sibopu



Pnömatik kelepçe için ayak pedali



Uzaktan kablolu kumanda



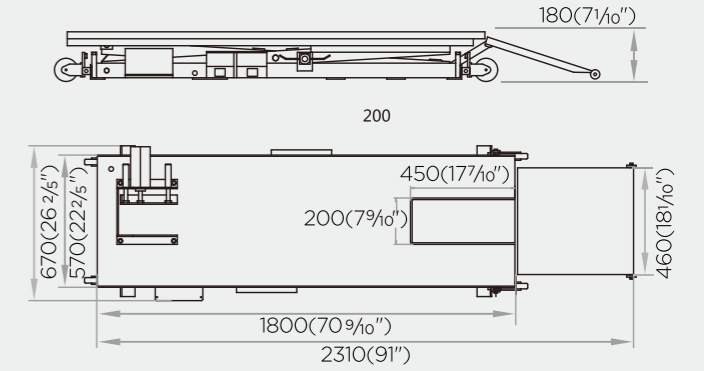
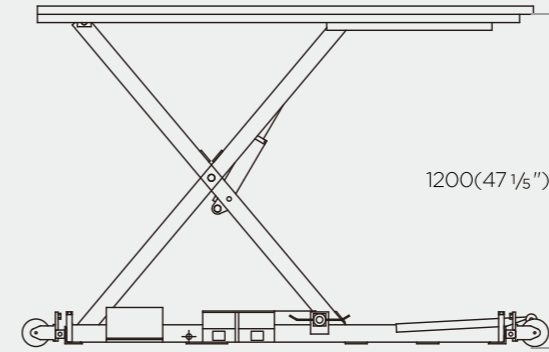
Rampa seti



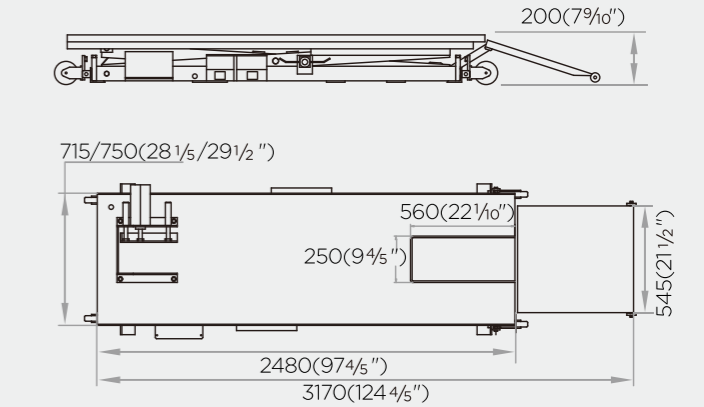
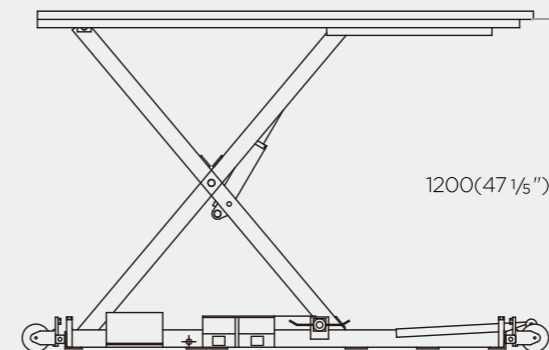
Kontrol kutusu

## BOYUTLAR

### U-M01



### U-M02/M04



## Teknik Data

MODEL	U-M01	U-M02/M04
Kapasite	0.3 Ton	0.5 / 0.75 Ton
Kaldırma boyu	1200mm(47 1/5 ")	1300mm(51 ")
Min yükseklik	180mm(7 1/10 ")	200mm(7 9/10 ")
Platform uzunluğu	1800mm(70 9/10 ")	2480mm(97 4/5 ")
Güç ünitesi	110V/220V/230V/240V 1ph 0.75kw	110V/220V/230V/240V 1ph 0.75 kw



**Pumalas** **UNITE**



**ROT AYAR MAKİNELERİ**

# PL-3D-6666/PL-3D-6666U

## 3 KAMERALI MANUEL LİFT V3D Ön Düzen



### PL-3D-6666

#### • Az yer kaplar

Normal ön düzenlerle kıyaslandığında boşluktan tasarruf sağlar, hareketli kameralar sayesinde aracı kameraların önünde tutmak yeterlidir

#### • Esnek

Ön düzer, karmaşık kurulum olmadan aracın veya araç kaldırmanın önünde çalışmaya olanak tanır. Herhangi bir kalibrasyon yapmanıza gerek yoktur.

#### • Araç uyumlu

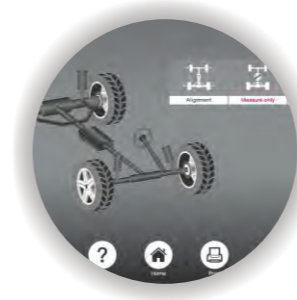
Mini araçlardan, minibüse kadar çeşitli araçların ön düzen uygulamasına uygundur



### PL-3D-6666U

#### Otomatik araç yüksekliği takibi

- Kamera sistemi aracın yüksekliğini takip ederek lifti hareket ettirdiğinizde hizalayıcıyı ayarlama gereğini ortadan kaldırır.
- Kesintisiz üçüncü kamera kalibrasyonu, doğru okumalar ve güvenilir hizalama sonuçları sağlar.



Doğru Ölçüm



Esnek Dizayn



Yeni Jenerasyon 3D Kamera



Taşınabilir Kamera Direkleri

ÖZELLİK	MEASURING RANGE	ACCURACY
Ekran Doğruluğu	/	1' /0.01° /0.1mm
KAMBER	± 10°	± 2'
KASTER	± 20°	± 6'
KING-PIN(SAL)	± 20°	± 6'
TOE	± 20°	± 2'
Geri Açığı	± 5°	± 2'
İleri Açığı	± 5°	± 2'
İz Genişliği	1800mm	± 2mm
Teker Tabanı	3600mm	± 2mm



# PL-3D-5555/PL-3D-5555U

## 3D ROT AYAR

### PL-3D-5555

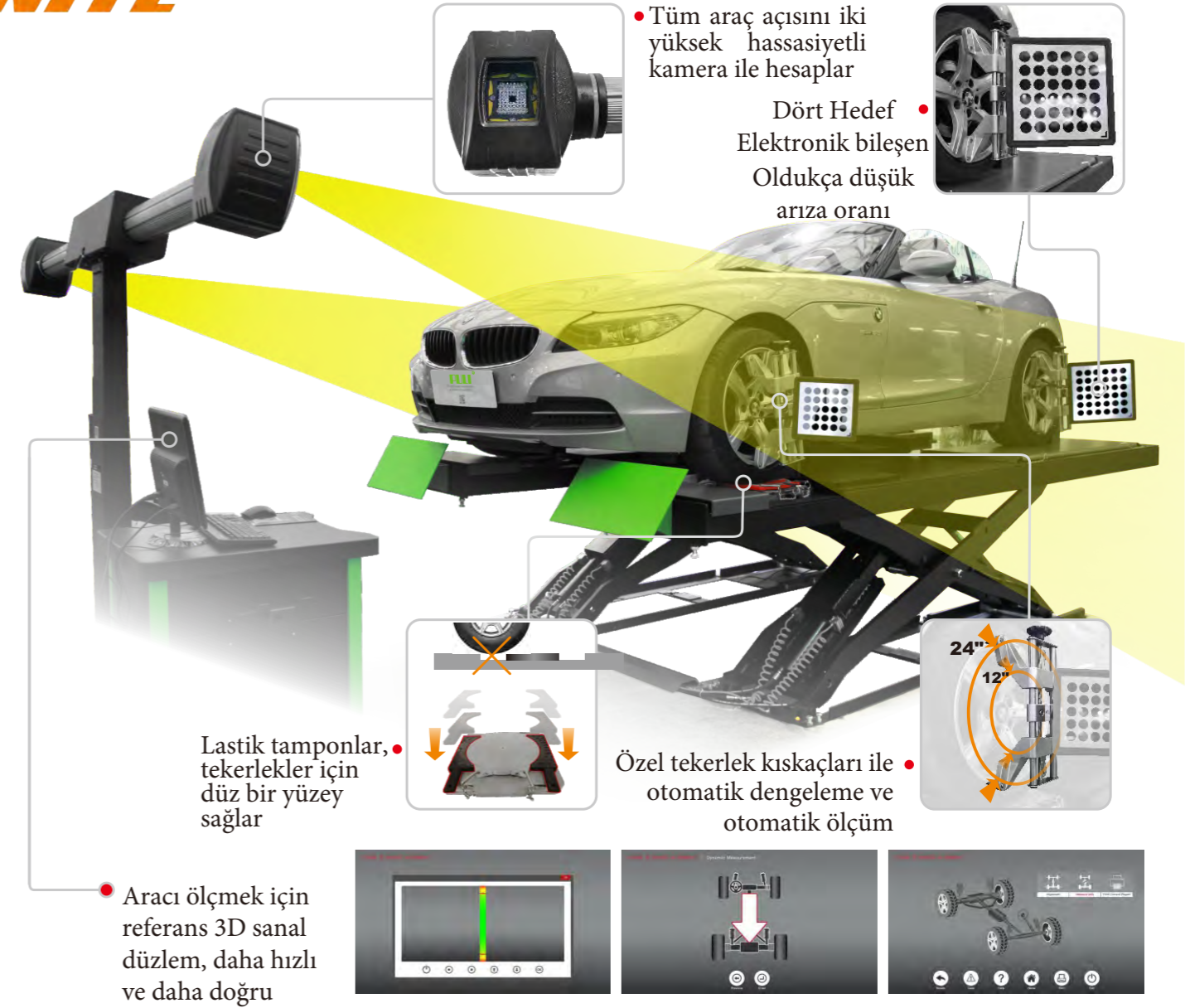
- Fabrikadan kalibrasyonlu çıkar ekstra bir işleme gerek duymaz. Gerekli verileri iki dakika da elde eder



### PL-3D-5555U

- Fabrikadan kalibrasyonlu çıkar ekstra bir işleme gerek duymaz. Gerekli verileri iki dakika da elde eder
- Özel kışkaçlarla salgi almadan veri alımı.
- İz Genişliği, Dingil Mesafesi, Lastik Çapı, Caster İzi vb. İşlevleri
- Ortam ışığı ve sıcaklığının etkisinden bağımsız, kararlı ve güvenilir.
- Kamera çubuğu otomatik olarak dört hedefi takip eder, daha kısa sürede daha rahat ölçüm

**UPS** Kesintisiz Güç Kaynağı ( UPS ), güç kapalı iken bile yedek güç sağlar.



#### Standart Parçalar



Özellik	Ölçme Aralığı	Doğruluk
Görüntü Doğruluğu	/	1' /0.01° /0.1mm
KAMBER	± 10°	± 2'
KASTER	± 20°	± 6'
KING-PIN(SAL)	± 20°	± 6'
TOE	± 20°	± 2'
Geri Açığı	± 5°	± 2'
İleri Açığı	± 5°	± 2'
İz Genişliği	1800mm	± 2mm
Tekerlek Tabanı	3300mm	± 2mm



# PL-3D-5555P/PL-3D-5555PU

**3D ROT AYAR**

## PL-3D-5555P

- Fabrikadan kalibrasyonlu çıkar ekstra bir işleme gerek duymaz. Gerekli verileri iki dakika da elde eder



## PL-3D-5555PU

- Fabrikadan kalibrasyonlu çıkar ekstra bir işleme gerek duymaz. Gerekli verileri iki dakika da elde eder
- Özel kısıkaçlarla salgi almadan veri alımı.
- İz Genişliği, Dingil Mesafesi, Lastik Çapı, Caster İzi vb. İşlevleri
- Ortam ışığı ve sıcaklığının etkisinden bağımsız, kararlı ve güvenilir.
- Kamera çubuğu otomatik olarak dört hedefi takip eder, daha kısa sürede daha rahat ölçüm

**UPS** Kesintisiz Güç Kaynağı ( UPS ), güç kapalı iken bile yedek güç sağlar.



### Standart Parçalar



Özellik	Ölçüm Aralığı	Doğruluk
Görüntü Doğruluğu	/	1' /0.01° /0.1mm
KAMBER	± 10°	± 2'
KASTER	± 20°	± 6'
KING-PIN(SAL)	± 20°	± 6'
TOE	± 20°	± 2'
Geri Açı	± 5°	± 2'
İleri Açı	± 5°	± 2'
İz Genişliği	1800mm	± 2mm
Tekerlek Tabanı	3300mm	± 2mm