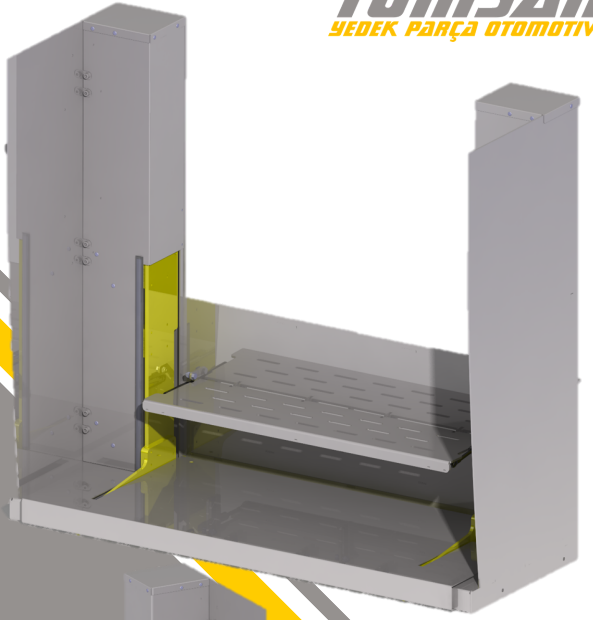




TÜM TİCARİ VE ÖZEL AMAÇLAR  
İÇİN TASARLANMIŞ BASAMAK  
TİPİ ENGELLİ LİFTİ

# GRUS SERIES STEP LIFT

Özgün tasarım, Sağlam Yapı,  
Az Bakım Gerektiren, Endüstriyel  
Üretim



# GRUS BASAMAK LİFT



"Hydra Kaset Tipi Lift, sürücü ve yolcular için otomatik olarak tasarlanmış, kullanıcı kurulum yükü azaltılmıştır. Hem yan hemde orta kapı uygulamaları için ideal olan standart kapı açıklığında uzun kaldırma mesafesi ile tercih edilmesi gereken engelli liftidir."

Küresel taşımacılığın artan taleplerini karşılamak için, bilgi ve tecrübemizi yenilikçi taşıma ve mobilite ürünlerin tasarımlarına ve endüstriyel üretimine adanmış ISO 9001:2015 sertifikasına sahip seri üretim koşullarında müşteri isteklerini karşılamak ve kalite problemlerini ortadan kaldırarak özgün tasarımlarla üretime devam etmekteyiz.

Grus Seri basamak tipi liftler tasarımı ile mobilite zorluğu yaşayan yolcuların, toplum içinde sürücülerin, Ulaşım ve taşıma firmalarının, okul Taahhütlerinin ve OEM firmalarının tercihi olmuştur.

**GRUS SERİSİ BASAMAK TİPİ LİFTLER ÖZELLİKLE ŞEHİR İÇİ OTOBÜS, MİNİBÜS VE MİDİBÜSLER İÇİN TASARLANMIŞLARDIR. ARAÇLARIN KAPI BÖLGESİNE MONTAJ EDİLİR. ARAÇ ÜZERİNDE YER KAPLAMAZ. BÖYLELİKLE HEM BASAMAK HEM LİFT OLARAK İŞLEVİNİ YERİNE GETİRİR. KAPALI DURUMDA YOLCULARIN İNİŞ VE BİNİŞİ OLARAK SAĞLAYARAK BASAMAK İKEN LİFT OLARAK DÖNÜŞTÜRÜLDÜĞÜNDE İSE ARAÇ İÇİNE ENGELLİ BİREYİN BİNİŞİNE OLANAK SAĞLAR.**

- 300 Kg taşıma kapasitesi.
- İki adet hidrolik kaldırma ünitesi.
- 1/2 kaldırma oranı ile, kısa hareket mesafesi.
- Kısa operasyon ile hızlı platform alanı.
- Katlanır platform ile daraltılmış alan.
- 1200x800 engelli alanı.
- Entegre güç ünitesi.

## GÜVENLİK



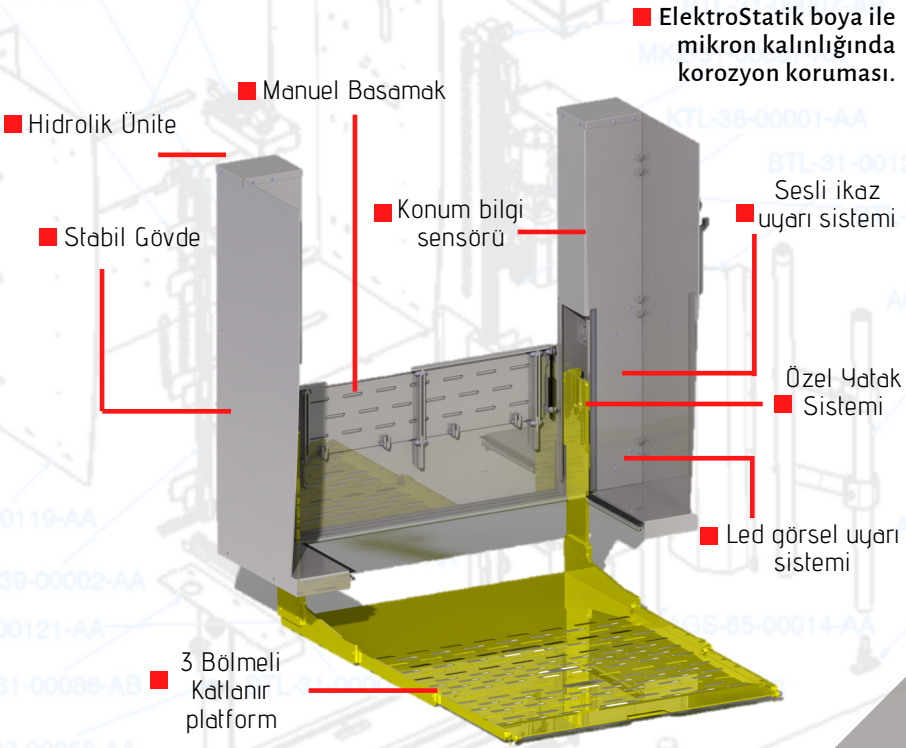
- Kapalı sistem ile tam güvenlik
- Kumanda üzerinde acil durum butonu
- Sesli ikaz uyarısı.
- Led ışıklı görsel ikaz uyarısı

Pompa kapağını sokmeden acil durum ulaşım imkanı ve manuel kullanım sağlar.

Ayrı komut butonlu yapısı, spiral kablo ve soket sistemi ile kolay kullanım.



**ÖZEL SEÇİLMİŞ ÇELİK ALAŞIMLARI İLE, MUKAVEMET  
VE STATİK YAPILI 300 KG KALDIRMA KAPASİTESİ.**

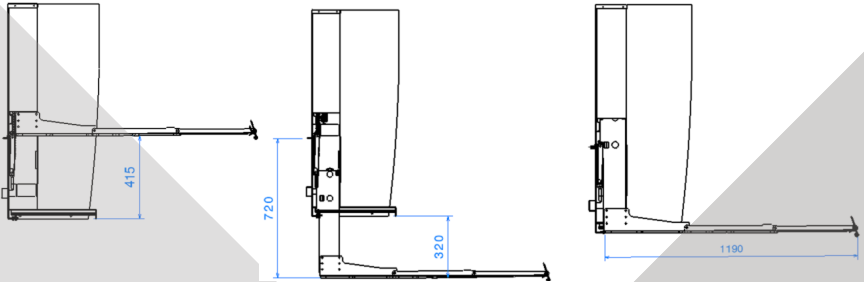
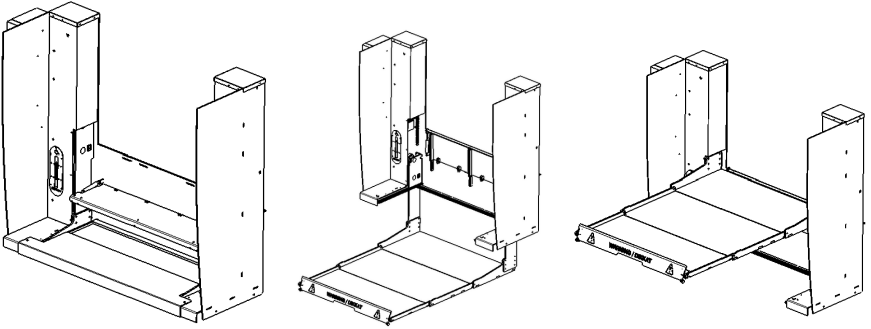


# BASAMAK TİPİ LİFTLER

## HYDRA KASET TİPİ LİFT

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Nominal Yük Kapasitesi.....   | 350 kg - 450 kg*      |
| Lift Ağırlığı.....            | 165 kg - 190 kg*      |
| Çalışma Gücü.....             | Elektro-Hidrolik      |
| Hidrolik Pistonlar.....       | 2 Adet, Tek Etkili    |
| Motor Özellikleri.....        | 12v / 24v DC          |
| Kaset Çıkışı.....             | Otomatik / 12V Motor  |
| Manuel Kullanım (Yukarı)..... | El Pompası            |
| Manuel Kullanım (Aşağı).....  | Basınç Kontrol Vanası |

\*Araca özel tasarım ve kapasite arttırımı için bilgi alın.



### Açıklama.

Tümsan Yedek Parça Otomotiv San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Küçükbalıklı Mah.Eski Gemlik Yolu Cad. No:263 BURSA

Telif hakkı 2020 Tümsan Otomotiv . Sentor, Sentor Plus,  
Sentor Dynamic Tümsan Otomotiv'in ticari markalarıdır.  
Tüm hakları Saklıdır. Tümsan Otomotiv, modelleri veya  
opsiyonları sonlandırma hakkını saklı tutar ©  
önceden haber vermesizin ve yükümlülük altına  
girmesizin herhangi bir zamanda spesifikasyonları,  
malzemeleri, ekipmanları veya fiyatları değiştirebilir.

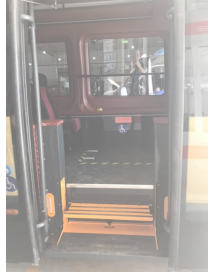
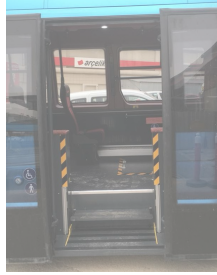
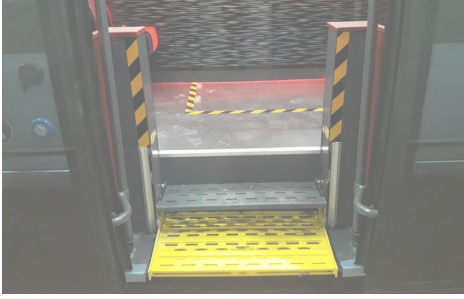
[www.tumsan.com.tr](http://www.tumsan.com.tr)

[info@tumsan.com.tr](mailto:info@tumsan.com.tr)

**TÜMSAN**  
YEDEK PARÇA OTOMOTİV

**TÜMSAN**  
YEDEK PARÇA OTOMOTİV  
SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.

# BASAMAK TİPİ LİFTLER



## Açıklama.

Tümsan Yedek Parça Otomotiv San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Kuşçubalı Mah.Eski Gemlik Yolu Cad. No:263 BURSA

Telif hakkı 2020 Tümsan Otomotiv . Sentor, Sentor Plus,  
Sentor Dynamic Tümsan Otomotiv'in ticari markalarıdır.  
Tüm hakları Saklıdır. Tümsan Otomotiv, modelleri veya  
opsiyonları sonlandırma hakkını saklı tutar ©  
önceden haber vermesizin ve yükümlülük altına  
girmesizin herhangi bir zamanda spesifikasyonları,  
malzemeleri, ekipmanları veya fiyatları değiştirebilir.

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

[info@tumsan.com.tr](mailto:info@tumsan.com.tr)

**TÜMSAN**  
YEDEK PARÇA OTOMOTİV

**TÜMSAN**  
YEDEK PARÇA OTOMOTİV  
SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.