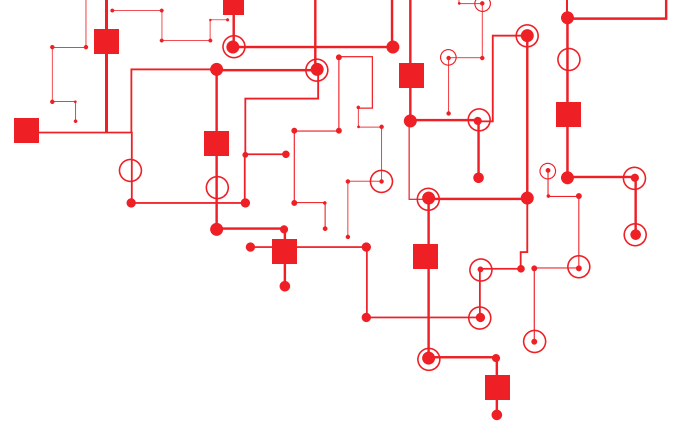




YÜKÜNÜZÜ  
HAFİFLETİR

GÜNEYLİFT  
KALDIRMA VE TAÇIMA KURUMU

015

”

# YÜKÜNÜZÜ HAFİFLETİR

Güney Lift; savunma, havacılık, demir-çelik, otomotiv, enerji ve ağır sanayi gibi Türkiye ekonomisinin temel yapı taşlarını oluşturan sektörlerle, teknik, malzeme, servis ve danışmanlık hizmetleri sunan lider bir firmadır.

• **1996** yılında kurulan **Güney Lift**, yük kaldırma ekipmanları sektöründe Türkiye'nin lider firmalarından biridir. Savunma, havacılık, demir-çelik, otomotiv, enerji ve ağır sanayi gibi Türkiye ekonomisinin temel yapı taşlarını oluşturan sektörlerde kaldırma ve taşıma sistemleri stratejik bir öneme sahip.

A+ A- Bu sistemler yalnızca yük taşıma amacıyla değil, üretim süreçlerinin güvenli ve kesintisiz işlemesi açısından da kritik rol oynuyor. Yüksek tonajlı sistemlerden hassas montaj ekipmanlarına kadar geniş bir alanda faaliyet gösteren sektör, **CE, TSE** ve **AB13001** gibi uluslararası sertifikasyonlarla üretim kabiliyetini dünya standartlarında temsil ediyor.

Türkiye'nin savunma sanayi ihracatındaki yükselişi ve yerli üretim politikaları, son yıllarda bu alandaki yatırımların artmasını beraberinde getirdi.

Akçagüney bu yaklaşımı şu sözlerle özetliyor:

**“Evet, biz kaldırma ekipmanı üretiyoruz ama aslında güven inşa ediyoruz. Her ürünümüz sürdürülebilirlik, performans ve sorumluluk bilinciyle üretilir.”**

Disiplinli üretim kültürünü merkeze alan Güney Lift, **her projeyi kendi sınavı** olarak görür. Büyük sanayi iş birlikleriyle büyürken, müşteri odaklı yaklaşımını korur.

Bugün firma, **Avrupa ve Orta Doğu pazarlarına** açılmak, yerli mühendisliği global ölçekte görünür kılmak ve sektöre yeni yetenekler kazandırmak hedefiyle Ar-Ge, dijital üretim ve otomasyon yatırımlarına hız vermektedir.

**“Biz sadece bugünü değil, yarını da tasarlıyoruz. Genç mühendislerimize fırsat verdiğimizde bu ülkenin potansiyelini tüm dünyaya gösterebiliyoruz.”**

Güney Lift; **deneyimi, kalite anlayışı ve yenilikçi vizyonu**yla kaldırma ve taşıma ekipmanlarında sektörünün güvenilir çözüm ortağı olmaya devam ediyor.



# Sertifikalarımız

**Sertifika**  
**CERTIFICATE**

**GÜNEY MAKİNA SANAYİ VE TİCARET  
LİMİTED ŞİRKETİ**

*Etilya Çelebi Mah. Mavi Sk. No: 26 / 1  
Tuzla / İstanbul / Türkiye*

**ISO 14001:2015**

*Çevre Yönetim Sistemi  
Environmental Management System*

Bu sertifika, yukarıda ürünü bulunan kuruluşun belirlenen kapsamı karşılamak için standartlara uyum sağladığı gösterilmiştir.  
This certificate verifies that the organization, bearing the stated title, has demonstrated compliance with standards to fulfill the specified scope outlined above.

**KALDIRMA SİSTEMLERİNİN ÜRETİMİ VE SATIŞI**  
**PRODUCTION AND SALES OF LIFTING SYSTEMS**

Sertifika İlk Yayın Tarihi : 02.07.2024  
Certificate First Issue Date : 02.07.2024  
Sertifika Numarası : ZB-24178635  
Certificate Number : ZB-24178635

Sertifika Geçerlilik Tarihi : 01.07.2025  
Certificate Validity Date : 01.07.2025  
Sertifika Periyodu Bitiş Tarihi : 01.07.2027  
Certificate Period End Date : 01.07.2027

**ZEN ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ**  
Limnoluk mah. Ak Kaya Mafra cad. Arma Plaza Sitei A Blok apt. No: 9 A / 3 Yenicehir / MİRSİN  
Tel : +90 324 606 09 93 E-Mail: info@zenbelgelendirme.com Web: www.zenbelgelendirme.com

**CE DECLARATION OF CONFORMITY CERTIFICATE  
CE UYGUNLUK BEYANI SERTİFİKASI**

Company Name : GÜNEY LİFT SANAYİ TİCARET  
Firma Adı : LİMİTED ŞİRKETİ  
Address : EYLİYA ÇELEBİ MAH. RAUF ORYAN CAD. PİKER SK. NO: 26 / A  
Adres : TUZLA / İSTANBUL / TÜRKİYE  
Product Description : HEAVY DUTY TRUCKS  
Ürün Tanımı : AĞIR YÜK TAŞIMA ARABALARI  
Applicable EU Directives : 2006/42/EU MACHINERY SAFETY DIRECTIVE  
Uygulanabilir AB Direktifleri : 2006/42/AB MAKİNE EMNİYET DİREKTİFİ  
Harmonized Standards : EN ISO 12100:2010, EN ISO 13049:1-2023  
Uyumla Standartlar :  
Product Brand / Model :  
Ürün Markası / Modeli :

ARNE Test and Conformity Assessment Certification Inc.  
88 Pine St, Suite 148, Wall Street Plaza, New York, NY 10005, United States of America  
Certificate validity information: support@arnetesting.com you can check at: /info/ www.arnetesting.com

**CE DECLARATION OF CONFORMITY CERTIFICATE  
CE UYGUNLUK BEYANI SERTİFİKASI**

Company Name : GÜNEY LİFT SANAYİ TİCARET  
Firma Adı : LİMİTED ŞİRKETİ  
Address : EYLİYA ÇELEBİ MAH. RAUF ORYAN CAD. PİKER SK. NO: 26 / A  
Adres : TUZLA / İSTANBUL / TÜRKİYE  
Product Description : HYDRAULIC LOAD PLATFORMS  
Ürün Tanımı : HİDROLİK YÜK PLATFORMLARI  
Applicable EU Directives : 2006/42/EU MACHINERY SAFETY DIRECTIVE  
Uygulanabilir AB Direktifleri : 2006/42/AB MAKİNE EMNİYET DİREKTİFİ  
Harmonized Standards : EN ISO 12100:2010, EN 1570-1-2011+A1:2014  
Uyumla Standartlar :  
Product Brand / Model :  
Ürün Markası / Modeli :

ARNE Test and Conformity Assessment Certification Inc.  
88 Pine St, Suite 148, Wall Street Plaza, New York, NY 10005, United States of America  
Certificate validity information: support@arnetesting.com you can check at: /info/ www.arnetesting.com

**Sertifika**  
**CERTIFICATE**

**GÜNEY MAKİNA SANAYİ VE TİCARET  
LİMİTED ŞİRKETİ**

*Etilya Çelebi Mah. Mavi Sk. No: 26 / 1  
Tuzla / İstanbul / Türkiye*

**ISO 45001:2018**

*İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi  
Occupational Health and Safety Management System*

Bu sertifika, yukarıda ürünü bulunan kuruluşun belirlenen kapsamı karşılamak için standartlara uyum sağladığı gösterilmiştir.  
This certificate verifies that the organization, bearing the stated title, has demonstrated compliance with standards to fulfill the specified scope outlined above.

**KALDIRMA SİSTEMLERİNİN ÜRETİMİ VE SATIŞI**  
**PRODUCTION AND SALES OF LIFTING SYSTEMS**

Sertifika İlk Yayın Tarihi : 02.07.2024  
Certificate First Issue Date : 02.07.2024  
Sertifika Numarası : ZB-24178636  
Certificate Number : ZB-24178636

Sertifika Geçerlilik Tarihi : 01.07.2025  
Certificate Validity Date : 01.07.2025  
Sertifika Periyodu Bitiş Tarihi : 01.07.2027  
Certificate Period End Date : 01.07.2027

**ZEN ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ**  
Limnoluk mah. Ak Kaya Mafra cad. Arma Plaza Sitei A Blok apt. No: 9 A / 3 Yenicehir / MİRSİN  
Tel : +90 324 606 09 93 E-Mail: info@zenbelgelendirme.com Web: www.zenbelgelendirme.com

**Sertifika**  
**CERTIFICATE**

**GÜNEY MAKİNA SANAYİ VE TİCARET  
LİMİTED ŞİRKETİ**

*Etilya Çelebi Mah. Mavi Sk. No: 26 / 1  
Tuzla / İstanbul / Türkiye*

**ISO 9001:2015**

*Kalite Yönetim Sistemi  
Quality Management System*

Bu sertifika, yukarıda ürünü bulunan kuruluşun belirlenen kapsamı karşılamak için standartlara uyum sağladığı gösterilmiştir.  
This certificate verifies that the organization, bearing the stated title, has demonstrated compliance with standards to fulfill the specified scope outlined above.

**KALDIRMA SİSTEMLERİNİN ÜRETİMİ VE SATIŞI**  
**PRODUCTION AND SALES OF LIFTING SYSTEMS**

Sertifika İlk Yayın Tarihi : 02.07.2024  
Certificate First Issue Date : 02.07.2024  
Sertifika Numarası : ZB-24178634  
Certificate Number : ZB-24178634

Sertifika Geçerlilik Tarihi : 01.07.2025  
Certificate Validity Date : 01.07.2025  
Sertifika Periyodu Bitiş Tarihi : 01.07.2027  
Certificate Period End Date : 01.07.2027

**ZEN ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ**  
Limnoluk mah. Ak Kaya Mafra cad. Arma Plaza Sitei A Blok apt. No: 9 A / 3 Yenicehir / MİRSİN  
Tel : +90 324 606 09 93 E-Mail: info@zenbelgelendirme.com Web: www.zenbelgelendirme.com

**Sertifika**  
**CERTIFICATE**

**GÜNEY MAKİNA SANAYİ VE TİCARET  
LİMİTED ŞİRKETİ**

*Etilya Çelebi Mah. Mavi Sk. No: 26 / 1  
Tuzla / İstanbul / Türkiye*

**ISO 10002:2018**

*Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi  
Customer Satisfaction Management System*

Bu sertifika, yukarıda ürünü bulunan kuruluşun belirlenen kapsamı karşılamak için standartlara uyum sağladığı gösterilmiştir.  
This certificate verifies that the organization, bearing the stated title, has demonstrated compliance with standards to fulfill the specified scope outlined above.

**KALDIRMA SİSTEMLERİNİN ÜRETİMİ VE SATIŞI**  
**PRODUCTION AND SALES OF LIFTING SYSTEMS**

Sertifika İlk Yayın Tarihi : 02.07.2024  
Certificate First Issue Date : 02.07.2024  
Sertifika Numarası : ZB-24178637  
Certificate Number : ZB-24178637

Sertifika Geçerlilik Tarihi : 01.07.2025  
Certificate Validity Date : 01.07.2025  
Sertifika Periyodu Bitiş Tarihi : 01.07.2027  
Certificate Period End Date : 01.07.2027

**ZEN ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ**  
Limnoluk mah. Ak Kaya Mafra cad. Arma Plaza Sitei A Blok apt. No: 9 A / 3 Yenicehir / MİRSİN  
Tel : +90 324 606 09 93 E-Mail: info@zenbelgelendirme.com Web: www.zenbelgelendirme.com

GÜNEY LİFT olarak kalite, tüm faaliyetlerimizin merkezinde yer almaktadır. Müşterilerimize en iyi hizmeti sunmak, beklentilerini aşmak ve güvenilir bir iş ortağı olmak temel ilkemizdir. Bu doğrultuda kalite politikamız aşağıdaki unsurları kapsamaktadır:

**Müşteri Memnuniyeti:** Müşteri ihtiyaçlarını anlamak ve sürekli olarak yüksek kaliteli ürün ve hizmetler sunarak memnuniyeti sağlamak.

**Sürekli İyileştirme:** Tüm süreçlerimizde sürekli iyileştirme yaklaşımını benimseyerek, verimliliği artırmak ve hata oranını azaltmak. **Eğitim ve Gelişim:** Çalışanlarımızın yetkinliklerini artırmak amacıyla düzenli eğitimler ve gelişim fırsatları sunmak.





Standartlara Uygunluk: ISO 9001:2000 kalite yönetim sistemi çerçevesinde, tüm süreçlerimizi uluslararası standartlara uygun şekilde yürütmek.

Yenilikçilik: Sektördeki yenilikleri takip ederek, teknolojik gelişmeleri uygulamak ve müşteri ihtiyaçlarına uygun yenilikçi çözümler geliştirmek.

İş Sağlığı ve Güvenliği: Çalışanlarımızın sağlığını ve güvenliğini ön planda tutarak, güvenli bir çalışma ortamı sağlamak.

GÜNEY LİFT, bu kalite politikasını benimseyerek, sektöründe lider bir konumda kalmayı ve müşteri beklentilerini her zaman en iyi şekilde karşılamayı taahhüt etmektedir.

# Standart

## Monoray Halatlı Vinç Sistemleri

- **1 Ton** Monoray Tavan Vinç Sistemi  
Gms M 01
- **2 Ton** Monoray Tavan Vinç Sistemi  
Gms M 02
- **3 Ton** Monoray Tavan Vinç Sistemi  
Gms M 03
- **5 Ton** Monoray Tavan Vinç Sistemi  
Gms M 05

### GENEL BİLGİLER

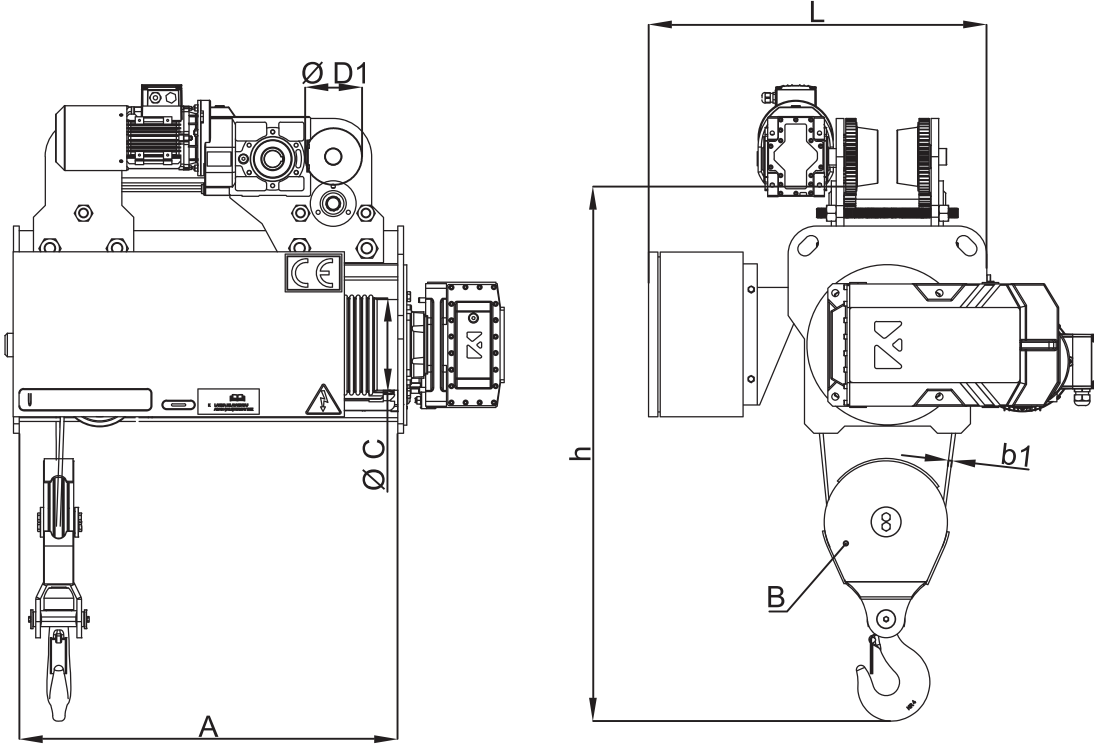
Kaldırma ve yürütme motorları Gamak markadır.  
Monoray vinçlerimiz CE ve TSE belgelerine sahiptir.  
Halatlarımız FEC 80 kaldırma normuna uygundur.  
Redüktör ve dişli grubu ısıl işleminden geçirilmektedir.  
Vinçlerimizin enerjisi 380 Volt'tur.  
Kanca blok PIN 15401 sıcak dövme çelikten üretilmektedir.  
Vincimizde sesli ve görüntülü alarm sistemi mevcuttur.  
Kaldırma grubunda manyetik fren sistemi bulunmaktadır.  
Panomuzda faz koruma sistemi vardır.  
Çift hız ve uzaktan kumanda opsiyoneldir.  
Monoray vinçlerimiz kolay montaj özelliğine sahiptir.



| Model               | Gms M 01            | Gms M 02            | Gms M 03            | Gms M 05            |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Kapasite            | 1000 kg             | 2000 Kg             | 3000 Kg             | 5000 Kg             |
| Test Yüğü           | 1500 kg             | 2500 Kg             | 3500 Kg             | 5500 Kg             |
| Kaldırma Yüksekliği | 6 Metre             | 6 Metre             | 6 Metre             | 6 Metre             |
| Kaldırma Hızı       | 5,6 Mt/Dk           | 5,6 Mt/Dk           | 5,6 Mt/Dk           | 4,4 Mt/Dk           |
| Kaldırma Motor Gücü | 1,1 kw              | 1,5 kw              | 2,2 kw              | 4 kw                |
| Yürütme Motor Gücü  | 0,25 kw             | 0,35 kw             | 0,45 kw             | 0,55 kw             |
| Yürütme Hızı        | 15 Mt/Dk            | 15 Mt/Dk            | 15 Mt/Dk            | 15 Mt/Dk            |
| Enerji              | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       |
| Kumanda Enerjisi    | 24 v                | 24 v                | 24 v                | 24 v                |
| Fren                | 24 v                | 24 v                | 24 v                | 24 v                |
| Redüktör            | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem |

# Standart

## Monoray Halatlı Vinç Sistemleri



### Teknik Özellikler

| TİP         | FEM SINIFI | KAPASİTE TON | YÜKSEKLİK METRE | DONANIM | TAMBUR BOYU | TAMBUR ÇAPI | ŞARYO TEKER ÇAPI | HALAT ÇAPI | MONORAY VİNÇ YÜKSEKLİĞİ | MONORAY VİNÇ GENİŞLİĞİ |
|-------------|------------|--------------|-----------------|---------|-------------|-------------|------------------|------------|-------------------------|------------------------|
|             |            |              |                 | (B)     | (A) mm      | (C) mm      | (D1) mm          | (B1) mm    | (h) mm                  | (L) mm                 |
| SV (1) M    | 2m         | 1            | 6 / 8 / 10      | 2 / 1   | 450/450/500 | 160         | 100              | 8          | 950                     | 600                    |
| SV (2) M    | 2m         | 2            | 6 / 8 / 10      | 2 / 1   | 450/450/550 | 200         | 125              | 10         | 1200                    | 750                    |
| SV (3,2) M  | 2m         | 3,2          | 6 / 8 / 10      | 2 / 1   | 450/450/550 | 250         | 125              | 12         | 1350                    | 850                    |
| SV (4) M    | 2m         | 4            | 6 / 8 / 10      | 2 / 1   | 500/500/550 | 250         | 160              | 14         | 1450                    | 850                    |
| SV (5) M    | 2m         | 5            | 6 / 8 / 10      | 2 / 1   | 500/500/550 | 250         | 160              | 14         | 1450                    | 850                    |
| SV (6,3) M  | 2m         | 6,3          | 6 / 8 / 10      | 2 / 1   | 500/500/550 | 320         | 160              | 16         | 1500                    | 1000                   |
| SV (8) M    | 2m         | 8            | 6 / 8 / 10      | 2 / 1   | 500/500/600 | 320         | 160              | 16         | 1900                    | 1000                   |
| SV (10) M   | 2m         | 10           | 6 / 8 / 10      | 2 / 1   | 550/550/650 | 400         | 250              | 20         | 2200                    | 1100                   |
| SV (12,5) M | 2m         | 12,5         | 6 / 8 / 10      | 2 / 1   | 550/550/650 | 400         | 250              | 22         | 2200                    | 1100                   |

# Çift Köprü

## Monoray Vinç Sistemleri

- **1 Ton** Çift Köprü Vinç Sistemi  
Gms M 01
- **2 Ton** Çift Köprü Vinç Sistemi  
Gms M 02
- **3 Ton** Çift Köprü Vinç Sistemi  
Gms M 03
- **5 Ton** Çift Köprü Vinç Sistemi  
Gms M 05

### GENEL BİLGİLER

Kaldırma ve yürütme motorları Gamak markadır.  
Monoray vinçlerimiz CE ve TSE belgelerine sahiptir.  
Halatlarımız FEC 80 kaldırma normuna uygundur.  
Redüktör ve dişli grubu ısıl işleminden geçirilmektedir.  
Vinçlerimizin enerjisi 380 Volt'tur.  
Kanca blok PIN 15401 sıcak dövme çelikten üretilmektedir.  
Vincimizde sesli ve görüntülü alarm sistemi mevcuttur.  
Kaldırma grubunda manyetik fren sistemi bulunmaktadır.  
Panomuzda faz koruma sistemi vardır.  
Çift hız ve uzaktan kumanda opsiyoneldir.  
Monoray vinçlerimiz kolay montaj özelliğine sahiptir.

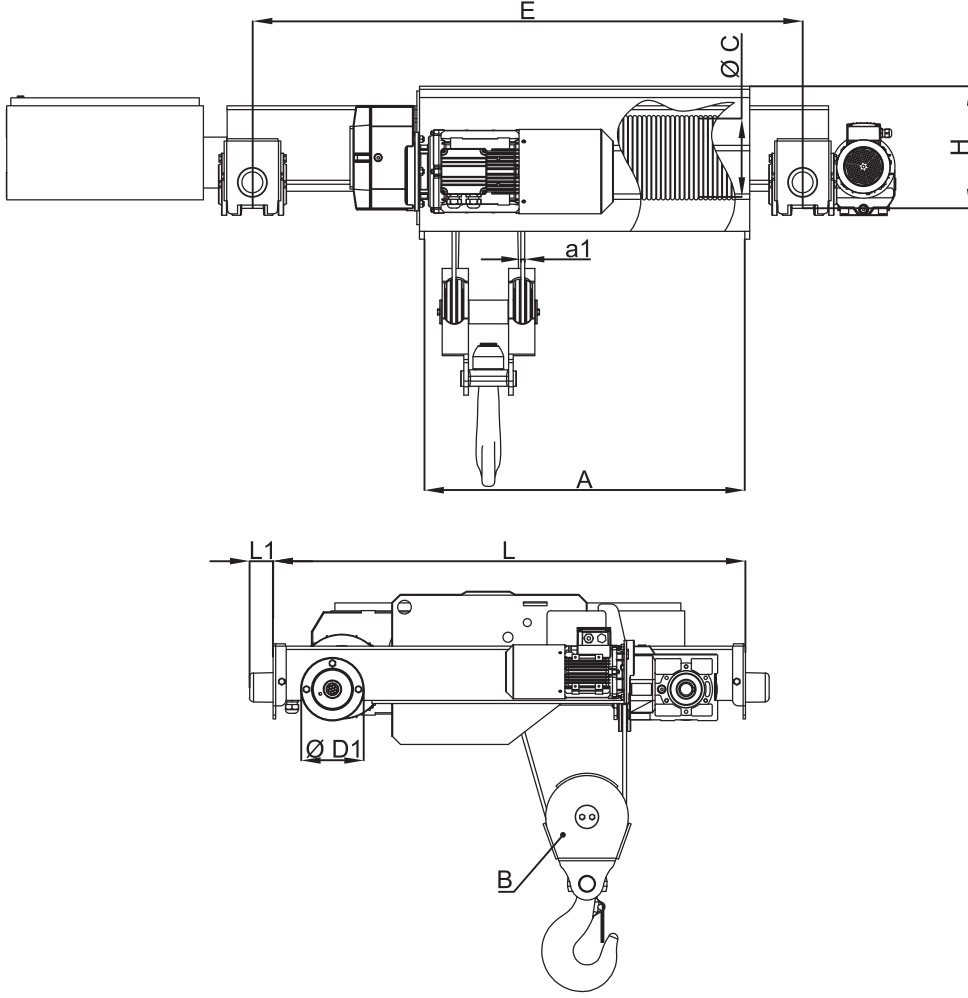


| Model               | Gms M 01            | Gms M 02            | Gms M 03            | Gms M 05            |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Kapasite            | 1000 kg             | 2000 Kg             | 3000 Kg             | 5000 Kg             |
| Test Yüğü           | 1500 kg             | 2500 Kg             | 3500 Kg             | 5500 Kg             |
| Kaldırma Yüksekliği | 6 Metre             | 6 Metre             | 6 Metre             | 6 Metre             |
| Kaldırma Hızı       | 5,6 Mt/Dk           | 5,6 Mt/Dk           | 5,6 Mt/Dk           | 4,4 Mt/Dk           |
| Kaldırma Motor Gücü | 1,1 kw              | 1,5 kw              | 2,2 kw              | 4 kw                |
| Yürütme Motor Gücü  | 0,25 kw             | 0,35 kw             | 0,45 kw             | 0,55 kw             |
| Yürütme Hızı        | 15 Mt/Dk            | 15 Mt/Dk            | 15 Mt/Dk            | 15 Mt/Dk            |
| Enerji              | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       |
| Kumanda Enerjisi    | 24 v                | 24 v                | 24 v                | 24 v                |
| Fren                | 24 v                | 24 v                | 24 v                | 24 v                |
| Redüktör            | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem |



# Çift Köprü

## Monoray Vinç Sistemleri



### Teknik Özellikler

| TİP         | FEM SINIFI | KAPASİTE TON | YÜKSEKLİK<br>METRE | DONANIM<br>(B) | TAMBUR<br>BOYU<br>(A) mm | TAMBUR<br>ÇAPİ<br>(C) mm | YÜRÜYÜŞ<br>TEKER ÇAPİ<br>(D) mm | HALAT ÇAPİ<br>(a) mm | ARABALI<br>VİNÇ TEKER<br>MERKEZİ<br>(E) mm | ARABALI<br>VİNÇ<br>YÜKSEKLİĞİ<br>(H) mm | YÜRÜYÜŞ<br>TAKIMI BOYU<br>(L) mm | DAYAMA<br>TAKOZ BOYU<br>(L) mm |
|-------------|------------|--------------|--------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| SV (2,5) C  | 2m         | 2,5          | 6 / 8 / 10         | 4 / 1          | 70/70/85                 | 160                      | 125                             | 160                  | 125                                        | 300                                     | 1050                             | 60                             |
| SV (3,2) C  | 2m         | 3,2          | 6 / 8 / 10         | 4 / 1          | 70/70/85                 | 160                      | 125                             | 160                  | 125                                        | 300                                     | 1050                             | 60                             |
| SV (4) C    | 2m         | 4            | 6 / 8 / 10         | 4 / 1          | 60/80/90                 | 200                      | 160                             | 200                  | 125/140/140                                | 350                                     | 1360                             | 60                             |
| SV (5) C    | 2m         | 5            | 6 / 8 / 10         | 4 / 1          | 60/80/90                 | 200                      | 160                             | 200                  | 125/140/140                                | 350                                     | 1360                             | 60                             |
| SV (6,3) C  | 2m         | 6,3          | 6 / 8 / 10         | 4 / 1          | 75/75/90                 | 250                      | 160                             | 250                  | 125/125/140                                | 350                                     | 1360                             | 60                             |
| SV (8) C    | 2m         | 8            | 6 / 8 / 10         | 4 / 1          | 70/85/100                | 250                      | 200                             | 250                  | 125/140/150                                | 400                                     | 1360                             | 60                             |
| SV (10) C   | 2m         | 10           | 6 / 8 / 10         | 4 / 1          | 70/85/100                | 250                      | 200                             | 250                  | 125/140/150                                | 400                                     | 1360                             | 60                             |
| SV (12,5) C | 2m         | 12,5         | 6 / 8 / 10         | 4 / 1          | 62/83/90                 | 320                      | 200                             | 320                  | 150/150/175                                | 400                                     | 1500                             | 60                             |
| SV (16) C   | 2m         | 16           | 6 / 8 / 10         | 4 / 1          | 70/83/95                 | 320                      | 250                             | 320                  | 150/150/175                                | 450                                     | 1500                             | 60                             |
| SV (20) C   | 2m         | 20           | 6 / 8 / 10         | 4 / 1          | 70/80/95                 | 400                      | 250                             | 400                  | 150/150/175                                | 500                                     | 1500                             | 60                             |
| SV (25) C   | 2m         | 25           | 6 / 8 / 10         | 4 / 1          | 75/90/105                | 400                      | 250                             | 400                  | 150/150/175                                | 600                                     | 1600                             | 60                             |

# Sabit

## Asansör Vinç Sistemleri

- **1 Ton** Sabit Asansör Vinç Sistemi  
**Gms AV 01**
- **2 Ton** Sabit Asansör Vinç Sistemi  
**Gms AV 02**
- **3 Ton** Sabit Asansör Vinç Sistemi  
**Gms AV 03**
- **5 Ton** Sabit Asansör Vinç Sistemi  
**Gms AV 05**

### GENEL BİLGİLER

Kaldırma ve yürütme motorları  
Gamak markadır.

Halatlar FEC 80 kaldırma normuna uygundur.

Vinçlerimizin enerjisi 380 Volt'tur.

Vincimizde sesli ve görüntülü alarm sistemi  
bulunmaktadır.

Panomuzda faz koruma sistemi mevcuttur.

Sabit vinçlerimiz CE ve TSE belgelerine sahiptir.

Redüktör ve dişli grubu ısı işleminden geçirilmiştir.

Kanca blok PIN 15401 sıcak dövme çelikten  
üretilmiştir.

Kaldırma grubunda manyetik fren sistemi vardır.

Çift hız ve uzaktan kumanda opsiyoneldir.

Sabit vinçlerimiz kolay montaj özelliğine sahiptir.



| Model               | Gms AV 01           | Gms AV 02           | Gms AV 03           | Gms AV 05           |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Kapasite            | 1000 kg             | 2000 Kg             | 3000 Kg             | 5000 Kg             |
| Test Yüğü           | 1500 kg             | 2500 Kg             | 3500 Kg             | 5500 Kg             |
| Kaldırma Yüksekliği | 6 Metre             | 6 Metre             | 6 Metre             | 8 Metre             |
| Kaldırma Hızı       | 5,6 Mt/Dk           | 5,6 Mt/Dk           | 4,4 Mt/Dk           | 5,6 Mt/Dk           |
| Kaldırma Motor Gücü | 1,1 kw              | 1,5 kw              | 2,2 kw              | 4 kw                |
| Enerji              | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       |
| Kumanda Enerjisi    | 24 v                | 24 v                | 24 v                | 24 v                |
| Fren                | 24 v                | 24 v                | 24 v                | 24 v                |
| Redüktör            | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem |

# Çift Tambur Asansör Vinç Sistemleri

## 3 Ton Sabit Asansör Vinç Sistemi

Gms AV 01

## 5 Ton Sabit Asansör Vinç Sistemi

Gms AV 02

## 7,5 Ton Sabit Asansör Vinç Sistemi

Gms AV 03

## 10 Ton Sabit Asansör Vinç Sistemi

Gms AV 05



### GENEL BİLGİLER

Kaldırma ve yürütme motorları  
Gamak markadır.

Halatlar FEC 80 kaldırma normuna uygundur.

Vinçlerimizin enerjisi 380 Volt'tur.

Vincimizde sesli ve görüntülü alarm sistemi  
bulunmaktadır.

Panomuzda faz koruma sistemi mevcuttur.

Sabit vinçlerimiz CE ve TSE belgelerine sahiptir.

Redüktör ve dişli grubu ısı işleminden geçirilmiştir.

Kanca blok PIN 15401 sıcak dövme çelikten  
üretilmiştir.

Kaldırma grubunda manyetik fren sistemi vardır.

Çift hız ve uzaktan kumanda opsiyoneldir.

Sabit vinçlerimiz kolay montaj özelliğine sahiptir.

| Model               | Gms AV 01           | Gms AV 02           | Gms AV 03           | Gms AV 05           |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Kapasite            | 3000 Kg             | 5000 Kg             | 7500 Kg             | 10000 Kg            |
| Test Yüğü           | 3500 Kg             | 5500 Kg             | 8000 Kg             | 11000 Kg            |
| Kaldırma Yüksekliği | 10 Metre            | 10 Metre            | 10 Metre            | 10 Metre            |
| Kaldırma Hızı       | 5,6 Mt/Dk           | 5,6 Mt/Dk           | 7,5 Mt/Dk           | 5,6 Mt/Dk           |
| Kaldırma Motor Gücü | 3 kw                | 4 kw                | 2,2 kw              | 11 kw               |
| Enerji              | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       |
| Kumanda Enerjisi    | 24 v                | 24 v                | 24 v                | 24 v                |
| Fren                | 24 v                | 24 v                | 24 v                | 24 v                |
| Redüktör            | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem |

# Sabit Askılı

## Halatlı Vinç Sistemleri

- **1 Ton** Sabit Askılı Halatlı Vinç Sistemi  
**Gms S 01**
- **2 Ton** Sabit Askılı Halatlı Vinç Sistemi  
**Gms S 02**
- **3 Ton** Sabit Askılı Halatlı Vinç Sistemi  
**Gms S 03**
- **5 Ton** Sabit Askılı Halatlı Vinç Sistemi  
**Gms S 05**

### GENEL BİLGİLER

Kaldırma ve yürütme motorları  
Gamak markadır.

Halatlar FEC 80 kaldırma normuna uygundur.

Vinçlerimizin enerjisi 380 Volt'tur.

Vincimizde sesli ve görüntülü alarm sistemi  
bulunmaktadır.

Panomuzda faz koruma sistemi mevcuttur.

Sabit vinçlerimiz CE ve TSE belgelerine sahiptir.

Redüktör ve dişli grubu ısı işleminden geçirilmiştir.

Kanca blok PIN 15401 sıcak dövme çelikten  
üretilmiştir.

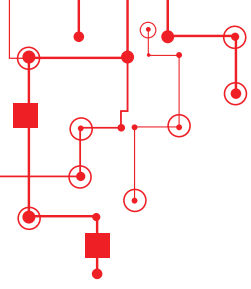
Kaldırma grubunda manyetik fren sistemi vardır.

Çift hız ve uzaktan kumanda opsiyoneldir.

Sabit vinçlerimiz kolay montaj özelliğine sahiptir.



| Model               | Gms S 01            | Gms S 02            | Gms S 03            | Gms S 05            |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Kapasite            | 1000 Kg             | 2000 Kg             | 3000 Kg             | 5000 Kg             |
| Test Yüğü           | 1500 Kg             | 2500 Kg             | 3500 Kg             | 5500 Kg             |
| Kaldırma Yüksekliği | 6 Metre             | 6 Metre             | 6 Metre             | 6 Metre             |
| Kaldırma Hızı       | 5,6 Mt/Dk           | 5,6 Mt/Dk           | 5,6 Mt/Dk           | 5,6 Mt/Dk           |
| Kaldırma Motor Gücü | 1,1 kw              | 1,5 kw              | 2,2 kw              | 4 kw                |
| Enerji              | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       |
| Kumanda Enerjisi    | 24 v                | 24 v                | 24 v                | 24 v                |
| Fren                | 24 v                | 24 v                | 24 v                | 24 v                |
| Redüktör            | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem |



## Sabit Askılı Halatlı Vinç Sistemleri



**250 Kg.** Sabit Askılı Halatlı Vinç Sistemi

**500 Kg.** Sabit Askılı Halatlı Vinç Sistemi

**1000 Kg.** Sabit Askılı Halatlı Vinç Sistemi

### GENEL BİLGİLER

Kaldırma ve yürütme motorları  
Gamak markadır.

Halatlar FEC 80 kaldırma normuna uygundur.

Vinçlerimizin enerjisi 220 Volt'tur.

Vincimizde sesli ve görüntülü alarm sistemi  
bulunmaktadır.

Panomuzda faz koruma sistemi mevcuttur.

Sabit vinçlerimiz CE ve TSE belgelerine sahiptir.

Redüktör ve dişli grubu ısı işleminden geçirilmiştir.

Kanca blok PIN 15401 sıcak dövme çelikten  
üretilmiştir.

Kaldırma grubunda manyetik fren sistemi vardır.

Çift hız ve uzaktan kumanda opsiyoneldir.

Sabit vinçlerimiz kolay montaj özelliğine sahiptir.

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Kapasite             | 1 ton                          |
| Güç Kaynağı          | 220 Volt Tek Faz               |
| Yatay Çekme Mesafesi | 30 Metre                       |
| Yatay Çekme Hızı     | 10 Metre/Dakika                |
| Halat Çapı           | 6 mm Nuflex                    |
| Motor Gücü           | 1.6 kW (2.2 HP)                |
| Gövde Malzemesi      | Güçlendirilmiş Hafif Alüminyum |
| Fren Sistemi         | Konik Motor, Manyetik Fren     |
| Ağırlık              | 30 Kg                          |

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Kapasite            | 500 Kg                            |
| Kaldırma Yüksekliği | 60 Metre                          |
| Kaldırma Hızı       | 18 Metre/Dakika                   |
| Voltaj              | 220 Volt                          |
| Motor Gücü          | 1300 Watt                         |
| Halat Kalınlığı     | 4.5 mm Nuflex                     |
| Ağırlık             | 32 Kg                             |
| Gövde               | Güçlendirilmiş<br>Hafif Alüminyum |



# Oturaklı Yer Vinç Sistemleri

- **1 Ton** Oturaklı Yer Vinç Sistemi  
**Gms Y 01**
- **2 Ton** Oturaklı Yer Vinç Sistemi  
**Gms Y 02**
- **3 Ton** Oturaklı Yer Vinç Sistemi  
**Gms Y 03**
- **5 Ton** Oturaklı Yer Vinç Sistemi  
**Gms Y 05**

## GENEL BİLGİLER

Kaldırma ve yürütme motorları  
Gamak markadır.

Halatlar FEC 80 kaldırma normuna uygundur.

Vinçlerimizin enerjisi 380 Volt'tur.

Vincimizde sesli ve görüntülü alarm sistemi  
bulunmaktadır.

Panomuzda faz koruma sistemi mevcuttur.

Sabit vinçlerimiz CE ve TSE belgelerine sahiptir.

Redüktör ve dişli grubu ısı işleminden geçirilmiştir.

Kanca blok PIN 15401 sıcak dövme çelikten  
üretilmiştir.

Kaldırma grubunda manyetik fren sistemi vardır.

Çift hız ve uzaktan kumanda opsiyoneldir.

Sabit vinçlerimiz kolay montaj özelliğine sahiptir.



| Model               | Gms Y 01            | Gms Y 02            | Gms Y 03            | Gms Y 05            |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Kapasite            | 1000 Kg             | 2000 Kg             | 3000 Kg             | 5000 Kg             |
| Test Yüğü           | 1500 Kg             | 2500 Kg             | 3500 Kg             | 5500 Kg             |
| Kaldırma Yüksekliği | 50 Metre            | 50 Metre            | 50 Metre            | 50 Metre            |
| Kaldırma Hızı       | 5,6 Mt/Dk           | 5,6 Mt/Dk           | 5,6 Mt/Dk           | 5,6 Mt/Dk           |
| Kaldırma Motor Gücü | 1,1 kw              | 1,5 kw              | 2,2 kw              | 4 kw                |
| Enerji              | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       |
| Kumanda Enerjisi    | 24 v                | 24 v                | 24 v                | 24 v                |
| Fren                | 24 v                | 24 v                | 24 v                | 24 v                |
| Redüktör            | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem |



## Güç Mekanizması

Sahada mükemmel çalışma performansı için dünyaca ünlü marka motorları seçiyoruz. IPSS yüksek koruma sınıfına ulaşmayı **garanti ediyoruz**. İyi ısı dağılımı için yüksek verimli soğutma fanı ile birlikte.



## İletim Sistemi

Üstün verimlilik, yüksek güvenlik ve uzun kullanım ömrü için planet dişli sistemlerini **benimsiyoruz**. Hassas işleme, düzgün çalışma, dayanıklı, aşınmaya dayanıklı ve düşük gürültülü dişli gruplarına sahiptir.



## Fren Sistemi

Güçlü ve güvenilir çalışma performansı için elektromanyetik **disk freni** kullanıyoruz. Fren, güvenlik için anında güçlü ve yeterli tork üretebilir. Daha az bakım gerekir ve uzun hizmet ömrüne sahiptir.



## Tel Halat ve Tambur

Yüksek çalışma ve güvenlik performansı için 1770 MPa'lık yüksek çekme mukavemetli tel halat. Q345(Fe52) sınıfı çelik malzemelerden yapılmış dikişsiz çelik tamburda yuvarlanır.



## Elektronik Parçalar

Güvenli ve istikrarlı çalışma performansı için dünyaca ünlü marka elektronikleri seçiyoruz. Elektronikler, yüksek muhafaza kontrol panelinde iyi ve net bir şekilde monte edilmiştir. Düzgün kablolama ve temiz devre düzenine sahiptir.



## Kumanda

Sağlam ve ergonomik kontrol paneli. IP65 yüksek muhafaza ve koruma sınıfına sahip, doğrudan dışarıda kullanılabilir. Uzaktan kumanda, müşteriler için ekstra seçenek olarak mevcuttur.



## Ayak Montajı

Zemin, beton veya diğer yerlere ayak montajı için çelikten yapılmış güçlü bir taban. Taban, vinç yapısının bağlantı gücünü artırabilir. Kolayca taşımak ve hareket ettirmek için her iki tarafta kulplar bulunur.



## Yük Kancası

DIN standartlarında, yüksek kaliteli alaşımlı çelikten dövme yöntemiyle üretilmiştir. Özel tasarımı kanca gövdesi, estetik bir görünüm ve yüksek çalışma performansı sağlar. Her kancada güvenlik amacıyla kanca mandalı bulunmaktadır.



## Ağır Hizmet

Mükemmel görev performansı, son derece ağır görev ve daha uzun çalışma saatlerine olanak tanır.



## Yüksek Verimlilik

Kompakt ve sağlam planet şanzıman sistemini benimsenerek sağlanan yüksek mekanik verimlilik.



## Uzun Ömür

Vincin uzun ömrü için yüksek görev sınıfı ve dayanıklı temel parçalar.



## Güvenlik

Standart güvenlik: aşırı yük koruma ve 24V düşük voltaj devresi. Ek cihazlar opsiyoneldir.



## Düşük Ses

Hassas, düzgün çalışmalı ve düşük gürültülü planet şanzıman ve dişli grubu.



## Kolay Bakım

Motor, dişli kutusu ve frenin bakımı düşük maliyetlidir; yatırım maliyeti azdır.

# Zincirli Monoray Vinç Sistemleri

- **1 Ton** Zincirli Monoray Vinç Sistemi  
**Gms ZM 01**
- **2 Ton** Zincirli Monoray Vinç Sistemi  
**Gms ZM 02**
- **3 Ton** Zincirli Monoray Vinç Sistemi  
**Gms ZM 03**
- **5 Ton** Zincirli Monoray Vinç Sistemi  
**Gms ZM 05**

## GENEL BİLGİLER

Kaldırma ve yürütme motorları konik frenlidir.

Monoray vinçlerimiz CE ve TSE belgelerine sahiptir.

Zincirlerimiz Grade 80 kaldırma normuna uygundur.

Redüktör ve dişli grubu ısı işleminden geçirilmiştir.

Vinçlerimizin enerjisi 380 Volt'tur.

Kanca blok, PIN 15401 sıcak dövme çelikten üretilmiştir.

Vincimizde sesli ve görüntülü alarm sistemi bulunmaktadır.

Kaldırma grubunda manyetik fren sistemi vardır.

Panomuzda faz koruma sistemi mevcuttur.

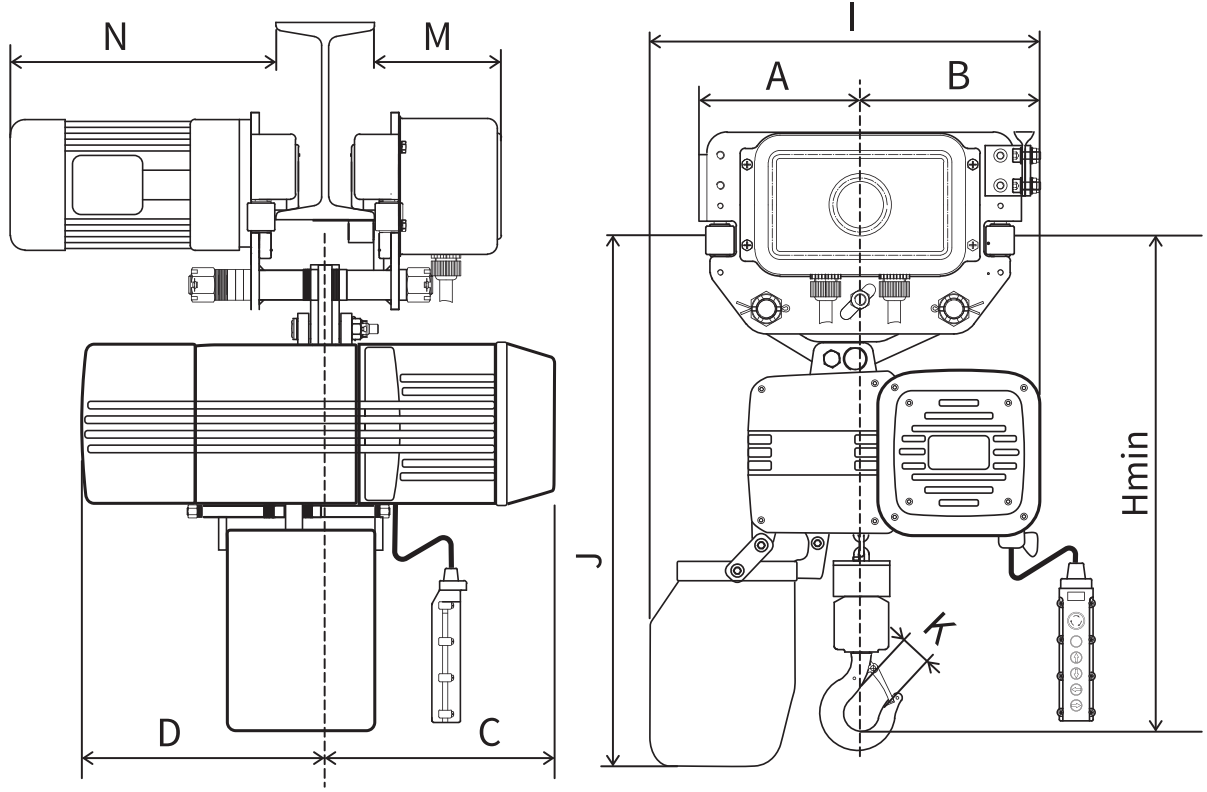
Çift hız ve uzaktan kumanda opsiyoneldir.

Monoray vinçlerimiz kolay montaj özelliğine sahiptir.



| Model               | Gms ZM 01           | Gms ZM 02           | Gms ZM 03           | Gms ZM 05           |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Kapasite            | 1000 Kg             | 2000 Kg             | 3000 Kg             | 5000 Kg             |
| Test Yüğü           | 1500 Kg             | 2500 Kg             | 3500 Kg             | 5500 Kg             |
| Kaldırma Yüksekliği | 6 Metre             | 6 Metre             | 6 Metre             | 6 Metre             |
| Kaldırma Hızı       | 5,6 Mt/Dk           | 5,6 Mt/Dk           | 4,4 Mt/Dk           | 4,4 Mt/Dk           |
| Kaldırma Motor Gücü | 1,5 kw              | 2 kw                | 3 kw                | 4 kw                |
| Yürütme Motor Gücü  | 0,25 kw             | 0,25 kw             | 0,25 kw             | 0,25 kw             |
| Yürütme Hızı        | 15 Mt/Dk            | 15 Mt/Dk            | 15 Mt/Dk            | 15 Mt/Dk            |
| Enerji              | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       |
| Kumanda Enerjisi    | 24 v                | 24 v                | 24 v                | 24 v                |
| Fren                | 24 v                | 24 v                | 24 v                | 24 v                |
| Redüktör            | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem |

# Zincirli Monoray Vinç Sistemleri



## Teknik Özellikler

| KODLAR         | KAPASİTE<br>(KG.) | KALDIRMA<br>YÜKSEKLİĞİ | ZİNCİR<br>ÇAPİ | ZİNCİR HALKASI<br>SAYISI | ÇALIŞMA<br>GRUBU | KALDIRMA<br>HIZI | VOLTAJ | MOTOR<br>GÜCÜ | AĞIRLIK | Hmin | A    | B    | C    | D    | I    | J    | K    |
|----------------|-------------------|------------------------|----------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|---------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                | (KG.)             |                        | (mm)           |                          | (ISO / FEM)      | m/dakika         | V      | (kW)          | (KG)    | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| ESW 00.125-3.0 | 125               | 3                      | Ø4x12          | 1                        | M5/2m            | 8/2              | 400    | 0,4/0,1       | 22      | 420  | 114  | 123  | 211  | 228  | 293  | 444  | 23   |
| ESW 00.16-3.0  | 160               | 3                      | Ø4x12          | 1                        | M5/2m            | 8/2              | 400    | 0,4/0,1       | 22      | 420  | 114  | 123  | 211  | 228  | 293  | 444  | 23   |
| ESW 00.25-3.0  | 250               | 3                      | Ø4x12          | 1                        | M5/2m            | 8/2              | 400    | 0,4/0,1       | 22      | 420  | 114  | 123  | 211  | 228  | 293  | 444  | 23   |
| ESW 00.5-3.0   | 500               | 3                      | Ø5x15          | 1                        | M5/2m            | 8/2              | 400    | 0,72/0,18     | 33      | 465  | 118  | 162  | 231  | 204  | 343  | 530  | 27   |
| ESW 01.0-3.0   | 1000              | 3                      | Ø7,1x21        | 1                        | M5/2m            | 8/2              | 400    | 1,6/0,4       | 53      | 575  | 128  | 187  | 264  | 245  | 405  | 574  | 31   |
| ESW 01.6-3.0   | 1600              | 3                      | Ø7,1x21        | 2                        | M5/2m            | 4/1              | 400    | 1,6/0,4       | 58      | 690  | 150  | 165  | 264  | 245  | 405  | 596  | 38   |
| ESW 02.0-3.0   | 2000              | 3                      | Ø7,1x21        | 2                        | M5/2m            | 4/1              | 400    | 1,6/0,4       | 58      | 690  | 150  | 165  | 264  | 245  | 405  | 596  | 38   |
| ESW 03.0-3.0   | 3000              | 3                      | Ø11,2x34       | 1                        | M4/1Am           | 6/1,5            | 400    | 3,6/0,9       | 100     | 703  | 183  | 207  | 300  | 322  | 508  | 800  | 38   |
| ESW 05.0-3.0   | 5000              | 3                      | Ø11,2x34       | 2                        | M5/2m            | 3/0,75           | 400    | 3,6/0,9       | 121     | 905  | 198  | 192  | 300  | 322  | 508  | 845  | 52   |

# Zincirli

## Sabit Askı Vinç Sistemleri

- **1 Ton** Zincirli Sabit Askı Vinç Sistemi  
Gms SZ 01
- **2 Ton** Zincirli Sabit Askı Vinç Sistemi  
Gms SZ 02
- **3 Ton** Zincirli Sabit Askı Vinç Sistemi  
Gms SZ 03
- **5 Ton** Zincirli Sabit Askı Vinç Sistemi  
Gms SZ 05

### GENEL BİLGİLER

Kaldırma ve yürütme motorları konik frenlidir.

Monoray vinçlerimiz CE ve TSE belgelerine sahiptir.

Zincirlerimiz Grade 80 kaldırma normuna uygundur.

Redüktör ve dişli grubu ısı işleminden geçirilmiştir.

Vinçlerimizin enerjisi 380 Volt'tur.

Kanca blok, PIN 15401 sıcak dövme çelikten üretilmiştir.

Vincimizde sesli ve görüntülü alarm sistemi bulunmaktadır.

Kaldırma grubunda manyetik fren sistemi vardır.

Panomuzda faz koruma sistemi mevcuttur.

Çift hız ve uzaktan kumanda opsiyoneldir.

Monoray vinçlerimiz kolay montaj özelliğine sahiptir.

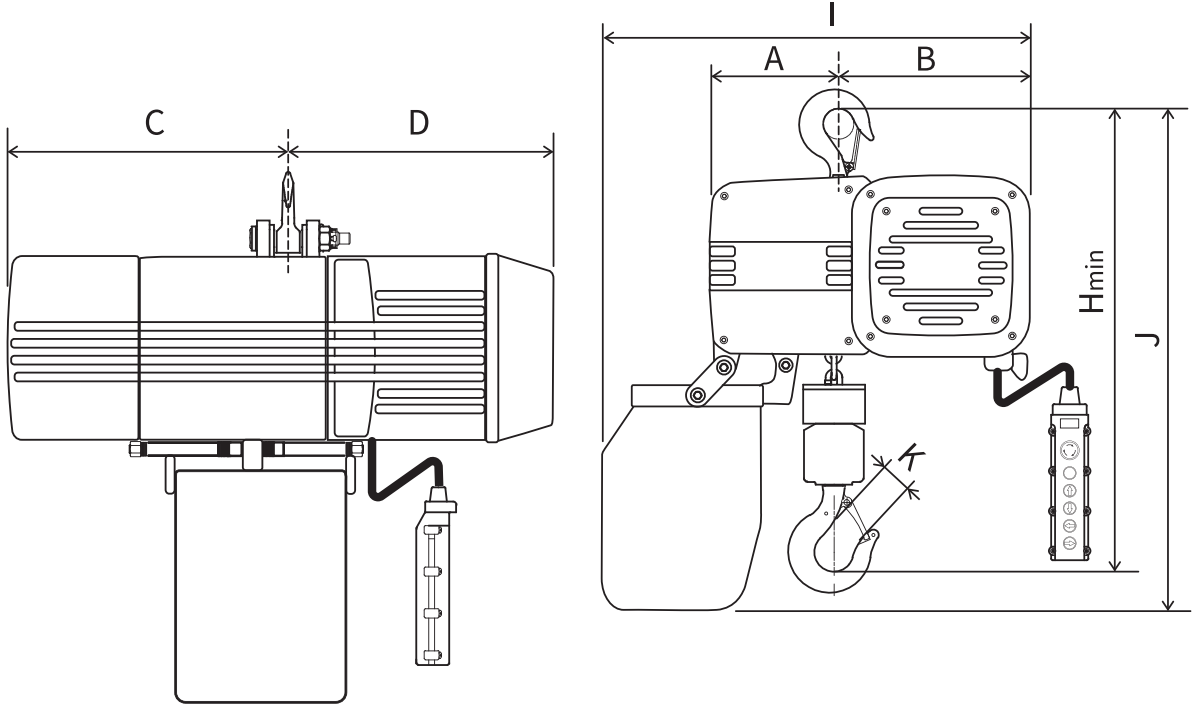


| Model               | Gms SZ 01           | Gms SZ 02           | Gms SZ 03           | Gms SZ 05           |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Kapasite            | 1000 Kg             | 2000 Kg             | 3000 Kg             | 5000 Kg             |
| Test Yüğü           | 1250 Kg             | 2500 Kg             | 3500 Kg             | 5500 Kg             |
| Kaldırma Yüksekliği | 6 Metre             | 6 Metre             | 6 Metre             | 6 Metre             |
| Kaldırma Hızı       | 5,6 Mt/Dk           | 5,6 Mt/Dk           | 4,4 Mt/Dk           | 4,4 Mt/Dk           |
| Kaldırma Motor Gücü | 1,1 kw              | 2 kw                | 3 kw                | 4 kw                |
| Enerji              | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       | 380 v - 50 hz       |
| Kumanda Enerjisi    | 24 v                | 24 v                | 24 v                | 24 v                |
| Fren                | 24 v                | 24 v                | 24 v                | 24 v                |
| Redüktör            | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem |



# Zincirli

## Sabit Askı Vinç Sistemleri



### Teknik Özellikler

| KODLAR         | KAPASİTE<br>(KG.) | KALDIRMA<br>YÜKSEKLİĞİ | ZİNCİR<br>ÇAPI<br>(mm) | ZİNCİR HALKASI<br>SAYISI | ÇALIŞMA<br>GRUBU<br>(ISO / FEM) | KALDIRMA<br>HIZI<br>m/dakika | VOLTAJ<br>V | MOTOR<br>GÜCÜ<br>(kW) | AĞIRLIK<br>(KG) | Hmin<br>(mm) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | I<br>(mm) | J<br>(mm) | K<br>(mm) | M<br>(mm) | N<br>(mm) |
|----------------|-------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ESW 00.125-3.0 | 125               | 3                      | Ø4x12                  | 1                        | M5/2m                           | 8/2                          | 400         | 0,4/0,1               | 47              | 438          | 114       | 123       | 211       | 228       | 293       | 462       | 23        | 131       | 336       |
| ESW 00.16-3.0  | 160               | 3                      | Ø4x12                  | 1                        | M5/2m                           | 8/2                          | 400         | 0,4/0,1               | 47              | 438          | 114       | 123       | 211       | 228       | 293       | 462       | 23        | 131       | 336       |
| ESW 00.25-3.0  | 250               | 3                      | Ø4x12                  | 1                        | M5/2m                           | 8/2                          | 400         | 0,4/0,1               | 47              | 438          | 114       | 123       | 211       | 228       | 293       | 462       | 23        | 131       | 336       |
| ESW 00.5-3.0   | 500               | 3                      | Ø5x15                  | 1                        | M5/2m                           | 8/2                          | 400         | 0,72/0,18             | 58              | 480          | 118       | 162       | 230       | 204       | 343       | 545       | 27        | 131       | 336       |
| ESW 01.0-3.0   | 1000              | 3                      | Ø7,1x21                | 1                        | M5/2m                           | 8/2                          | 400         | 1,6/0,4               | 77              | 578          | 128       | 187       | 264       | 245       | 405       | 577       | 31        | 131       | 336       |
| ESW 01.6-3.0   | 1600              | 3                      | Ø7,1x21                | 2                        | M5/2m                           | 4/1                          | 400         | 1,6/0,4               | 83              | 670          | 150       | 165       | 264       | 245       | 405       | 577       | 38        | 132       | 338       |
| ESW 02.0-3.0   | 2000              | 3                      | Ø7,1x21                | 2                        | M5/2m                           | 4/1                          | 400         | 1,6/0,4               | 83              | 670          | 150       | 165       | 264       | 245       | 405       | 577       | 38        | 132       | 338       |
| ESW 03.0-3.0   | 3000              | 3                      | Ø11,2x34               | 1                        | M4/1Am                          | 6/1,5                        | 400         | 3,6/0,9               | 150             | 710          | 183       | 207       | 300       | 322       | 508       | 800       | 38        | 139       | 316       |
| ESW 05.0-3.0   | 5000              | 3                      | Ø11,2x34               | 2                        | M5/2m                           | 3/0,75                       | 400         | 3,6/0,9               | 176             | 870          | 168       | 223       | 300       | 322       | 508       | 823       | 52        | 141       | 318       |

# Zincirli

## Sabit Askı Vinç Sistemleri

- **1 Ton** Zincirli Sabit Askı Vinç Sistemi
- **2 Ton** Zincirli Sabit Askı Vinç Sistemi
- **3 Ton** Zincirli Sabit Askı Vinç Sistemi

### GENEL BİLGİLER

Kaldırma ve yürütme motorları konik frenlidir.

Monoray vinçlerimiz CE ve TSE belgelerine sahiptir.

Zincirlerimiz Grade 80 kaldırma normuna uygundur.

Redüktör ve dişli grubu ısı işleminden geçirilmiştir.

Vinçlerimizin enerjisi 220 Volt'tur.

Kanca blok, PIN 15401 sıcak dövme çelikten üretilmiştir.

Vincimizde sesli ve görüntülü alarm sistemi bulunmaktadır.

Kaldırma grubunda manyetik fren sistemi vardır.

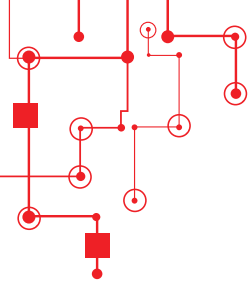
Panomuzda faz koruma sistemi mevcuttur.

Çift hız ve uzaktan kumanda opsiyoneldir.

Monoray vinçlerimiz kolay montaj özelliğine sahiptir.

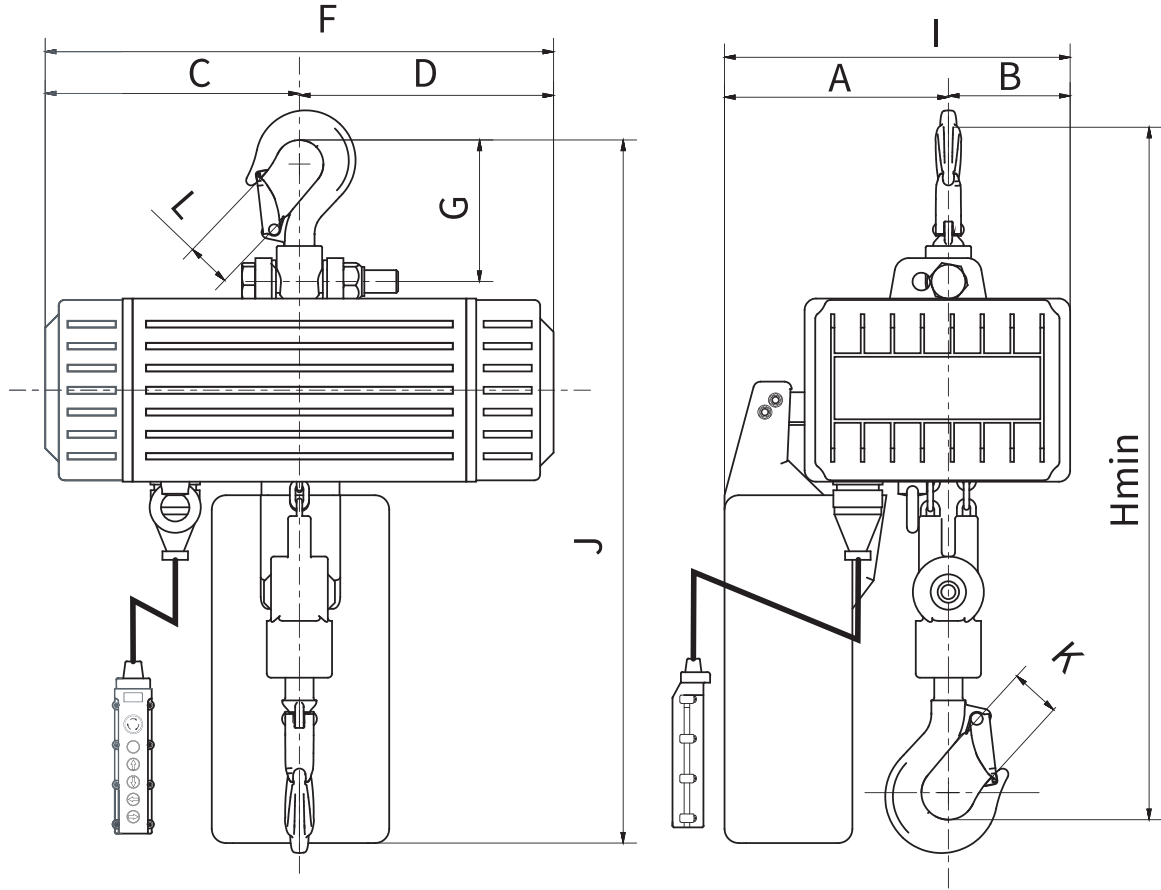


| Model               | Gms SZ05            | Gms SZ 1            | SZ025               |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Kapasite            | 500 Kg              | 1000 Kg             | 250 Kg              |
| Test Yüğü           | 1250 Kg             | 1250 Kg             | 1250 Kg             |
| Kaldırma Yüksekliği | 6 Metre             | 6 Metre             | 6 Metre             |
| Kaldırma Hızı       | 5,6 Mt/Dk           | 5,6 Mt/Dk           | 5,6 Mt/Dk           |
| Kaldırma Motor Gücü | 1,1 kw              | 1,1 kw              | 0,25 kw             |
| Enerji              | 220 v - 50 hz       | 220 v - 50 hz       | 220 v - 50 hz       |
| Kumanda Enerjisi    | 24 v                | 24 v                | 24 v                |
| Fren                | 24 v                | 24 v                | 24 v                |
| Redüktör            | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem | GI Tip Dişli Sistem |



# Zincirli

## Sabit Askı Vinç Sistemleri



### Teknik Özellikler

| KODLAR        | KAPASİTE<br>(KG.) | KALDIRMA<br>YÜKSEKLİĞİ | ZİNCİR<br>ÇAPİ<br>(mm) | ZİNCİR HALKASI<br>SAYISI | ÇALIŞMA<br>GRUBU<br>(ISO / FEM) | KALDIRMA<br>HIZI<br>m/dakika | VOLTAJ<br>V | MOTOR<br>GÜCÜ<br>(kW) | AĞIRLIK<br>(KG) | A   | B   | C   | D   | F   | G  | Hmin<br>(mm) | I   | J   | K, L<br>(mm) |
|---------------|-------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------------|-----|-----|--------------|
| EVW 00.25-3.0 | 250               | 3                      | Ø4x12                  | 1                        | M4/1Am                          | 0~3,2/12,5                   | 220         | 0,6                   | 16,5            | 108 | 152 | 182 | 182 | 364 | 89 | 400          | 260 | 423 | 25           |
| EVW 00.5-3.0  | 500               | 3                      | Ø4x12                  | 2                        | M4/1Am                          | 0~1,6/6,3                    | 220         | 0,67                  | 19,4            | 84  | 176 | 182 | 182 | 364 | 89 | 494          | 260 | 423 | 25           |

# Manuel Portal

## Vinç Sistemleri

- 1 Ton Manuel Portal Vinç Sistemi
- 2 Ton Manuel Portal Vinç Sistemi



### GENEL BİLGİLER

- Kaldırma ve yürütme motorları konik frenlidir.
- Monoray vinçlerimiz CE ve TSE belgelerine sahiptir.
- Zincirlerimiz Grade 80 kaldırma normuna uygundur.
- Redüktör ve dişli grubu ısı işleminden geçirilmiştir.
- Vinçlerimizin enerjisi 380 Volt'tur.
- Kanca blok, PIN 15401 sıcak dövme çelikten üretilmiştir.
- Vincimizde sesli ve görüntülü alarm sistemi bulunmaktadır.
- Kaldırma grubunda manyetik fren sistemi vardır.
- Panomuzda faz koruma sistemi mevcuttur.
- Çift hız ve uzaktan kumanda opsiyoneldir.
- Monoray vinçlerimiz kolay montaj özelliğine sahiptir.

|                           |                                    |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Kapasite                  | 1000 kg                            | 2000 kg                            |
| Yükseklik                 | 3000 mm                            | 3000 mm                            |
| Ray Altı Yükseklik        | 2800 mm                            | 2800 mm                            |
| Vinç Kanca Altı Yükseklik | 2000 mm                            | 2000 mm                            |
| Açıklık En                | 3000 mm                            | 3000 mm                            |
| Dıştan En                 | 3200 mm                            | 3200 mm                            |
| Vinç                      | 4 Hareketli Monoray Halatlı Sistem | 4 Hareketli Monoray Halatlı Sistem |
| Enerji                    | 380 Volt - 50 Hz                   | 380 Volt - 50 Hz                   |
| Kumanda Enerji            | 24 Volt                            | 24 Volt                            |

# Manuel Portal Vinç Sistemleri



**Alüminyum** Portal Vinç Sistemi

**Ceraskallı** Portal Vinç Sistemi

## GENEL BİLGİLER

Kaldırma ve yürütme motorları konik frenlidir.  
Monoray vinçlerimiz CE ve TSE belgelerine sahiptir.  
Zincirlerimiz Grade 80 kaldırma normuna uygundur.  
Redüktör ve dişli grubu ısı işleminden geçirilmiştir.  
Vinçlerimizin enerjisi 380 Volt'tur.  
Kanca blok, PIN 15401 sıcak dövme çelikten üretilmiştir.  
Vincimizde sesli ve görüntülü alarm sistemi bulunmaktadır.  
Kaldırma grubunda manyetik fren sistemi vardır.  
Panomuzda faz koruma sistemi mevcuttur.  
Çift hız ve uzaktan kumanda opsiyoneldir.  
Monoray vinçlerimiz kolay montaj özelliğine sahiptir.



|                           |                                    |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Kapasite                  | 3000 kg                            | 5000 kg                            |
| Yükseklik                 | 3000 mm                            | 3000 mm                            |
| Ray Altı Yükseklik        | 2800 mm                            | 2800 mm                            |
| Vinç Kanca Altı Yükseklik | 2000 mm                            | 2000 mm                            |
| Açıklık En                | 3000 mm                            | 3000 mm                            |
| Dıştan En                 | 3200 mm                            | 3200 mm                            |
| Vinç                      | 4 Hareketli Monoray Halatlı Sistem | 4 Hareketli Monoray Halatlı Sistem |
| Enerji                    | 380 Volt - 50 Hz                   | -                                  |
| Kumanda Enerji            | 24 Volt                            | -                                  |



# Mobil

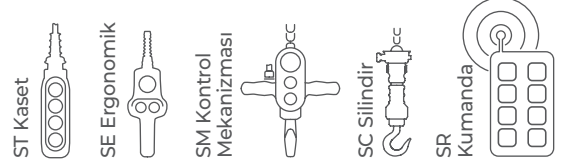
## Pergel Vinç Sistemleri



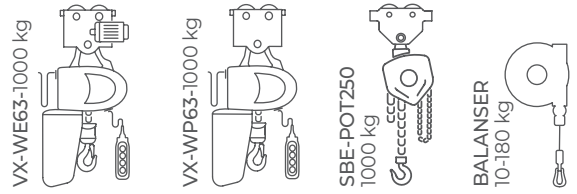
**A5**  
WORK  
CLASS

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Kaldırma Kapasitesi      | 1000 kg                |
| Kolon Yükseklik          | 3000 mm                |
| Kanca Altı               | 2800 mm                |
| Kol Boyu                 | 2000 mm                |
| Dönüş                    | 270 Derece Manuel      |
| Vinç                     | Elektrikli 4 Hareketli |
| Vinç Kaldırma Yüksekliği | 6 Mtr                  |

### Kontrol Tipleri



### Önerilen Caraskallar



### Elektrik Ekipmanları (Elektrikli Caraskallı Vinçler için)

EB1: Döner anahtarlı üç fazlı elektrik prizi

EB2: Ana döner ayırıcı ve aşırı akım koruması, gerilim izleme rölesi ve aktivasyon düğmesi bulunan üç fazlı elektrik prizi. TH35 sisteminin montajı için 8 modüllü DIN raylı bir elektrik kutusuna monte edilmiştir.

SG: Vinçte bulunan ek elektrik soketi; asıl cihazların (örneğin elektrikli pompalı vakumlu tutucuların) isteğe bağlı güç kaynağına olanak tanır.

### Balast Tabanı:

Çelik alt ve üst plaka ile beton balast modüllerinden oluşur.

Modül sayısı yük kapasitesine ve erişime bağlı olarak seçilir.

Montajı, nakliyesi ve olası genişlemeyi kolaylaştıran çıkarılabilir tabandır.

### Montaj:

MB Balast – yerden bağımsız vinç

Tekerlek takımı ile donatıldığında mobil (yüksüz halde)

Destek – ayarlanabilir salıncak ayakları

Sert, sabit bir yüzey gerektirir

### Kol Rotasyonu:

NB: Manuel sürüş

### Çalışma Alanı Sınırı:

SO-A Sabit kol dönüş sınırlayıcı, montaj sırasında kolona vidalanır

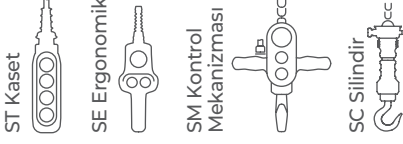
SO ayarlanabilir sınırlayıcı (opsiyon)

SB kol dönüş kilidi (opsiyon)

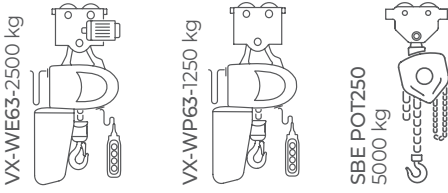
SP kol dönüş yavaşlatıcı

# Otomatik Dönüş Pergel Vinç Sistemleri

## Kontrol Tipleri



## Önerilen Caraskallar



Yüksek mukavemetli çelikten yapılmıştır.

Makinede kumlamayla ve çift katmanlı spreyl boyayla korozyona karşı korunur.

Çelikten yapılmış destek kolunu.

Destek kolununun nervürlü ayağı, vincin zemine sağlam ve güvenli şekilde bağlanmasını sağlar.

İsteğe bağlı olarak ara flanş, kimyasal dübel kullanılarak zemine monte edilir. Döner vinç kolu IPE profilden imal edilmiştir.

Çok çeşitli mekanik tasarım, ekipman ve montaj seçenekleri vinçlerin verimli şekilde kullanılmasını sağlar. Çok sayıda endüstriyel uygulamada kullanılabilir. Kısa kullanım süresi ve kolay yer değiştirme imkanı sunar.

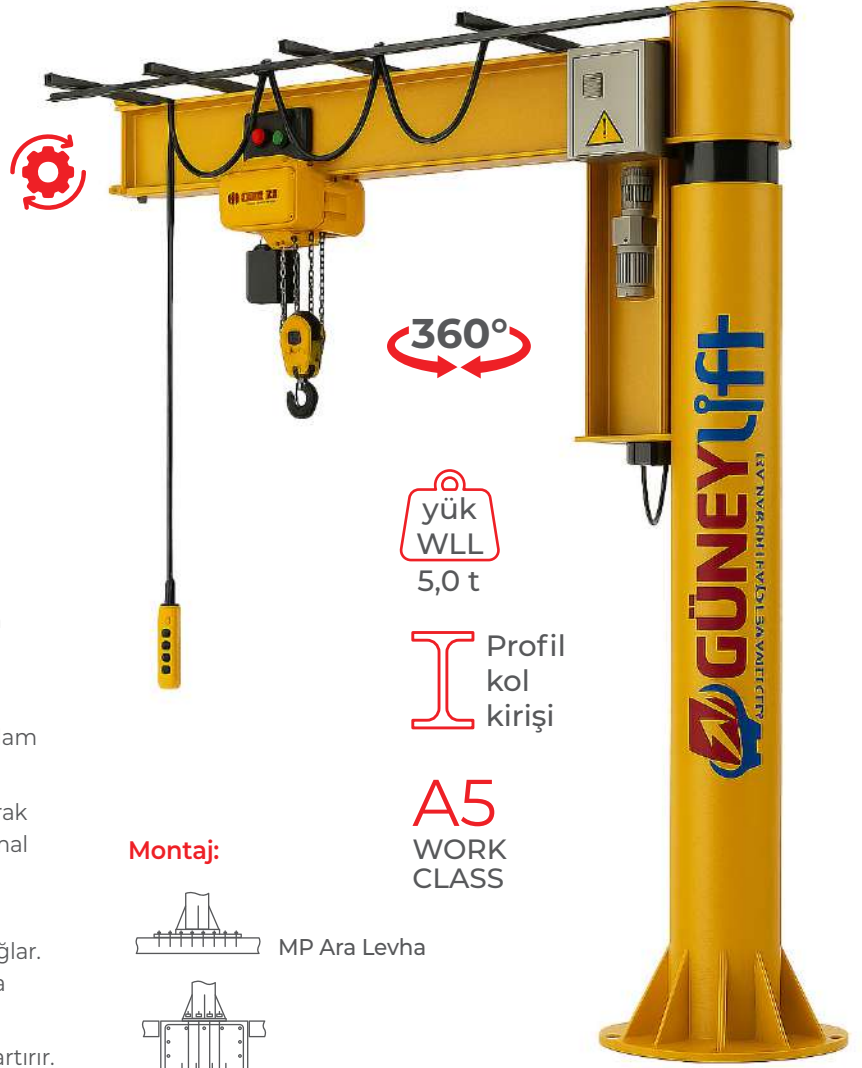
Operatörlerin hassasiyet, hız, güvenlik ve konforunu artırır.

Kullanımda düşük ses seviyesine sahiptir.

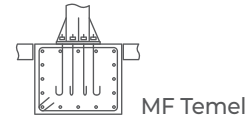
## Kablo Rotası:

TK01: Tek – Kontrol kutusu yük arabasına asılıdır.

TK02: Çift – Kontrol kaseti arabadan bağımsız olarak hareket eder (isteğe bağlı).



## Montaj:



## Kol rotasyonu:

NB: Manuel sürüş

ND: Çift silindirli elektromekanik sürtünme tahriki (opsiyonel)

NG: Kol dönüş ekseninde dişli aktarım üst tahriki (opsiyonel)

| Kaldırma Kapasitesi      | 1000 kg                | 2000 kg                | 3000 kg                |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Kolon Yükseklik          | 3000 mm                | 3000 mm                | 3000 mm                |
| Kanca Altı               | 2800 mm                | 2800 mm                | 2800 mm                |
| Kol Boyu                 | 2000 mm                | 2000 mm                | 2000 mm                |
| Dönüş                    | 270 Derece Manuel      | 270 Derece Manuel      | 270 Derece Manuel      |
| Vinç                     | Elektrikli 4 Hareketli | Elektrikli 4 Hareketli | Elektrikli 4 Hareketli |
| Vinç Kaldırma Yüksekliği | 6 Mtr                  | 6 Mtr                  | 6 Mtr                  |

# Manuel Dönüş

## Pergel Vinç Sistemleri



- 1 Ton Manuel Dönüş Pergel Vinç Sistemi
- 2 Ton Manuel Dönüş Pergel Vinç Sistemi
- 3 Ton Manuel Dönüş Pergel Vinç Sistemi

Yüksek mukavemetli çelikten yapılmıştır.

Makinede kumlama ve çift katmanlı spreyci boyayla korozyona karşı korunur.

Çelikten yapılmış destek kolunu.

Destek kolunun nervürlü ayağı, vinci zemine sağlam ve güvenli şekilde bağlanmasını sağlar.

İsteğe bağlı olarak ara flanş kimyasal dübel kullanılarak zemine monte edilir. Döner vinç kolu IPE profilden imal edilmiştir.

Çok çeşitli mekanik tasarım, ekipman ve montaj seçenekleri vinçlerin verimli kullanımını sağlar. Geniş endüstriyel uygulamalarda kullanılabilir.

Kısa kullanım süresi ve kolay yer değiştirme imkanı sunar.

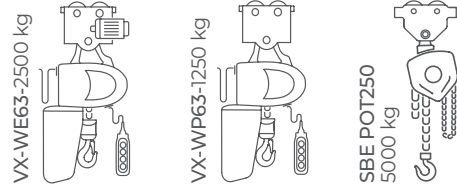
Operatörlere hassasiyet, hız, güvenlik ve konfor sağlar.



### Kontrol Tipleri

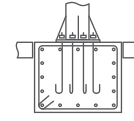


### Önerilen Caraskallar



### Montaj:

MP Ara Levha



MF Temel

### Kol Rotasyonu:

NB: Manuel sürüş

### Elektrik donanımı:

SE: Kolondaki ana şalter için çelik kapak

SG: Elektrik pompaları, vakumlu kaldırıcı gibi üstteki cihazları çalıştırmak için vinçte ek bir elektrik prizi (opsiyonel)

SO-A: Sabit kol dönüş sınırlayıcı, montaj sırasında kolona vidalanır (opsiyonel)

SB: Kol rotasyon kilidi (opsiyonel)

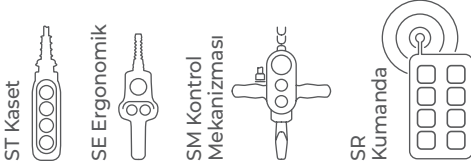
SP: Kol rotasyonu geciktirici

| Kaldırma Kapasitesi      | 1000 kg                | 2000 kg                | 3000 kg                |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Kolon Yükseklik          | 3000 mm                | 3000 mm                | 3000 mm                |
| Kanca Altı               | 2800 mm                | 2800 mm                | 2800 mm                |
| Kol Boyu                 | 2000 mm                | 2000 mm                | 2000 mm                |
| Dönüş                    | 270 Derece Manuel      | 270 Derece Manuel      | 270 Derece Manuel      |
| Vinç                     | Elektrikli 4 Hareketli | Elektrikli 4 Hareketli | Elektrikli 4 Hareketli |
| Vinç Kaldırma Yüksekliği | 6 Mtr                  | 6 Mtr                  | 6 Mtr                  |

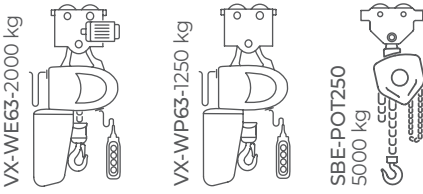
# Çift Kollu Pergel Vinç Sistemleri

BETA 250

## Kontrol Tipleri



## Önerilen Caraskallar



## Kablo Rotası:

TK01 Tek-Kontrol kutusu yük arabasına asılıdır.

TK02 Çift - Kontrol kaseti arabadan bağımsız olarak hareket eder (isteğe bağlı).

## Kol Rotasyonu:

NB: Manuel sürüş

## Çalışma Alanı Sınırı:

SO-A Sabit kol dönüş sınırlayıcı, montaj sırasında kolona vidalanır (opsiyonel)

SB Kol rotasyon kilidi (opsiyonel)

SP Kol rotasyonu geciktirici

## Elektrik Donanımı:

SE Kolondaki ana şalter için çelik kapak

SG Elektrik pompalı vakumlu kaldırıcı gibi üstteki cihazları çalıştırmak için vinçte ek bir elektrik prizi (opsiyonel).

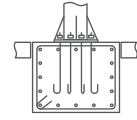
360°

yük  
WLL  
2,0 t

Profil  
kol  
kirişi

## Montaj:

MP Ara Levha



MF Temel

Yüksek mukavemetli çelikten yapılmıştır.

Makinede kumlama ve çift katmanlı spreyl boyayla korozyona karşı korunur.

Çelikten yapılmış destek kolunu.

Destek kolunun nervürlü ayağı, vincin zemine sağlam ve güvenli şekilde bağlanmasını sağlar.

İsteğe bağlı olarak ara flanş kimyasal dübel kullanılarak zemine monte edilir. Döner vinç kolu IPE profilden imal edilmiştir.

Çok çeşitli mekanik tasarım, ekipman ve montaj seçenekleri vinçlerin verimli kullanımını sağlar. Geniş endüstriyel uygulamalarda kullanılabilir.

Kısa kullanım süresi ve kolay yer değiştirme imkanı sunar.

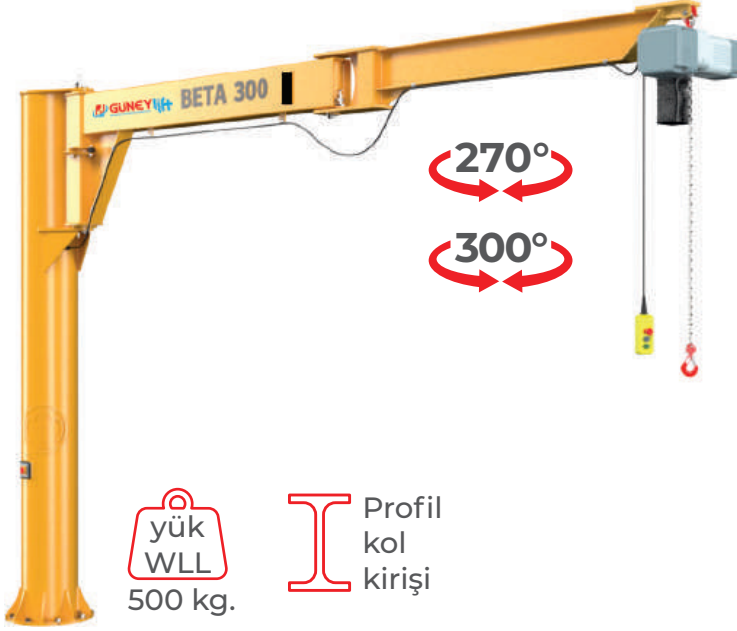
Operatörlere hassasiyet, hız, güvenlik ve konfor sağlar.

Kullanımda düşük ses seviyesi

| Kaldırma Kapasitesi      | 1000 kg                | 2000 kg                | 3000 kg                |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Kolon Yükseklik          | 3000 mm                | 3000 mm                | 3000 mm                |
| Kanca Altı               | 2800 mm                | 2800 mm                | 2800 mm                |
| Kol Boyu                 | 2000 mm                | 2000 mm                | 2000 mm                |
| Dönüş                    | 270 Derece Manuel      | 270 Derece Manuel      | 270 Derece Manuel      |
| Vinç                     | Elektrikli 4 Hareketli | Elektrikli 4 Hareketli | Elektrikli 4 Hareketli |
| Vinç Kaldırma Yüksekliği | 6 Mtr                  | 6 Mtr                  | 6 Mtr                  |

# Yer Bağlantılı Kıрма Kollu Pergel Vinç Sistemleri

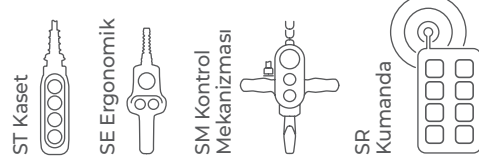
## BETA 300



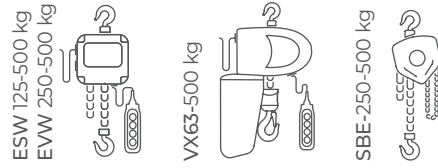
yük  
WLL  
500 kg.

Profil  
kol  
kirişi

### Kontrol Tipleri

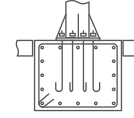


### Önerilen Caraskallar



### Montaj:

MP Ara Levha



MF Temel

### Kol Rotasyonu:

NB: Manuel sürüş

### Elektrik donanımı:

SE Kolondaki ana şalter için çelik kapak

SG Vakumlu kaldırıcı gibi elektrikli pompalı üstteki cihazları çalıştırmak için vinçte ek bir elektrik prizi (opsiyonel)

### Çalışma Alanı Sınırı:

SO-B sınırlayıcı (tampon): Kol dönüşü için ayarlanabilir, kola monte edilmiştir (isteğe bağlı)

SB kol dönüş kilidi (isteğe bağlı)

SP her iki eklemden SP dönüş tutucu

Yüksek mukavemetli çelikten yapılmıştır.

Makinede kumlama ve çift katmanlı spreyci boyayla korozyona karşı korunur.

Çelikten yapılmış destek kolunu.

Destek kolunun nervürlü ayağı, vincin zemine sağlam ve güvenli şekilde bağlanmasını sağlar.

İsteğe bağlı olarak ara flanş kimyasal dübel kullanılarak zemine monte edilir. Döner vinç kolu IPE profilden imal edilmiştir.

Çok çeşitli mekanik tasarım, ekipman ve montaj seçenekleri vinçlerin verimli kullanımını sağlar. Geniş endüstriyel uygulamalarda kullanılabilir.

Kısa kullanım süresi ve kolay yer değiştirme imkanı sunar.

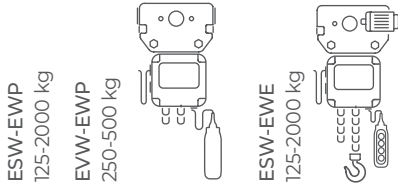
Operatörlere hassasiyet, hız, güvenlik ve konfor sağlar.

| Kaldırma Kapasitesi      | 1000 kg                | 2000 kg                | 3000 kg                |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Kolon Yükseklik          | 3000 mm                | 3000 mm                | 3000 mm                |
| Kanca Altı               | 2800 mm                | 2800 mm                | 2800 mm                |
| Kol Boyu                 | 2000 mm                | 2000 mm                | 2000 mm                |
| Dönüş                    | 270 Derece Manuel      | 270 Derece Manuel      | 270 Derece Manuel      |
| Vinç                     | Elektrikli 4 Hareketli | Elektrikli 4 Hareketli | Elektrikli 4 Hareketli |
| Vinç Kaldırma Yüksekliği | 6 Mtr                  | 6 Mtr                  | 6 Mtr                  |

# Duvar Kiriş Pergel Vinç Sistemleri

Gamma 200

## Önerilen Caraskallar



## Kablo Rotası:

TK01 Tek-Kontrol kutusu yük arabasına asılıdır.

TK02 Çift - Kontrol kaseti arabadan bağımsız olarak hareket eder (isteğe bağlı).

## Montaj:

SD Destek yapılarına cıvatalı

SF Kayışlı - dişli çubuklara kelepçeli (isteğe bağlı)

## Kol Rotasyonu:

NB: manuel sürüş

NC: dişli şanzımanlı elektrikli tahrik

## Çalışma Alanı Sınırı:

SO-C sınırlayıcı (tampon), ayarlanabilir kol dönüşü, kola monte edilmiş (isteğe bağlı)

SB kol dönüş kilidi (isteğe bağlı)

SP kol dönüş geciktirici



180°

yük  
WLL  
2,0 t

Profil  
kol  
kirişi

Yüksek mukavemetli çelikten yapılmıştır.

Makinede kumlama ve çift katmanlı spreyl boyayla korozyona karşı korunur.

Çelikten yapılmış destek kolunu.

Destek kolunun nervürlü ayağı, vincin zemine sağlam ve güvenli şekilde bağlanmasını sağlar.

İsteğe bağlı olarak ara flanş kimyasal dübel kullanılarak zemine monte edilir. Döner vinç kolu IPE profilden imal edilmiştir.

Çok çeşitli mekanik tasarım, ekipman ve montaj seçenekleri vinçlerin verimli kullanımını sağlar. Geniş endüstriyel uygulamalarda kullanılabilir.

Kısa kullanım süresi ve kolay yer değiştirme imkanı sunar.

Operatörlere hassasiyet, hız, güvenlik ve konfor sağlar.

Kullanımda düşük ses seviyesi

| Kaldırma Kapasitesi      | 1000 kg                | 2000 kg                | 3000 kg                |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Kolon Yükseklik          | 3000 mm                | 3000 mm                | 3000 mm                |
| Kanca Altı               | 2800 mm                | 2800 mm                | 2800 mm                |
| Kol Boyu                 | 2000 mm                | 2000 mm                | 2000 mm                |
| Dönüş                    | 270 Derece Manuel      | 270 Derece Manuel      | 270 Derece Manuel      |
| Vinç                     | Elektrikli 4 Hareketli | Elektrikli 4 Hareketli | Elektrikli 4 Hareketli |
| Vinç Kaldırma Yüksekliği | 6 Mtr                  | 6 Mtr                  | 6 Mtr                  |



# Kiriş Kırma Duvar Pergel Vinç Sistemleri

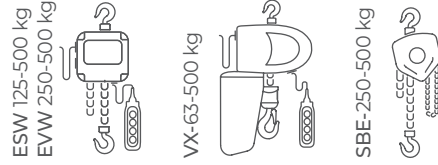
## Gamma 300



### Kontrol Tipleri



### Önerilen Caraskallar



Yüksek mukavemetli çelikten yapılmıştır.

Makinede kumlama ve çift katmanlı spreyci boyayla korozyona karşı korunur.

Çelikten yapılmış destek kolunu.

Destek kolunun nervürlü ayağı, vincin zemine sağlam ve güvenli şekilde bağlanmasını sağlar.

İsteğe bağlı olarak ara flanş kimyasal dübel kullanılarak zemine monte edilir. Döner vinç kolu IPE profilden imal edilmiştir.

Çok çeşitli mekanik tasarım, ekipman ve montaj seçenekleri vinçlerin verimli kullanımını sağlar. Geniş endüstriyel uygulamalarda kullanılabilir.

Kısa kullanım süresi ve kolay yer değiştirme imkanı sunar.

Operatörlere hassasiyet, hız, güvenlik ve konfor sağlar.

### Montaj:

SD: Destekleyici yapıya cıvatalanmış

SF: Kayışlı - dişli çubuklara kelepçe (isteğe bağlı)

### Kol Rotasyonu:

NB: Manuel sürüş

### Elektrik donanımı:

SG Elektrikli pompalı vakumlu kaldırıcı gibi üstteki cihazları çalıştırmak için vinçte ilave bir elektrik prizi (isteğe bağlı).

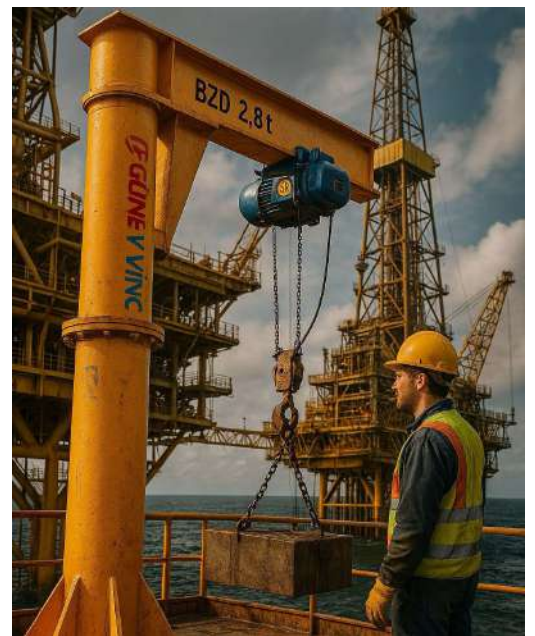
### Çalışma Alanı Sınırı:

SO-C sabit kol dönüş sınırlayıcı, montaj sırasında kolona vidalanır (opsiyonel)

SB kol rotasyon kilidi (opsiyonel)

SP her iki eklemden de rotasyon tutucu

|                          |                        |                        |                        |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Kaldırma Kapasitesi      | 1000 kg                | 2000 kg                | 3000 kg                |
| Kolon Yükseklik          | 3000 mm                | 3000 mm                | 3000 mm                |
| Kanca Altı               | 2800 mm                | 2800 mm                | 2800 mm                |
| Kol Boyu                 | 2000 mm                | 2000 mm                | 2000 mm                |
| Dönüş                    | 270 Derece Manuel      | 270 Derece Manuel      | 270 Derece Manuel      |
| Vinç                     | Elektrikli 4 Hareketli | Elektrikli 4 Hareketli | Elektrikli 4 Hareketli |
| Vinç Kaldırma Yüksekliği | 6 Mtr                  | 6 Mtr                  | 6 Mtr                  |



# Sabit Ayak Portal

## Köprülü Vinç Sistemleri



yük  
WLL  
0,125-5 t

Profil  
kol  
kirişi

A3  
WORK  
CLASS

Portal vinç, destek kirişinin uzunluğu ve destek yapısının çalışma yüksekliği tarafından belirlenen çalışma alanında bulunan yükleri kaldırmak, indirmek ve taşımak için tasarlanmıştır. Portal vincin yük kapasitesi, destek kirişinin tüm çalışma aralığı için belirtilmiştir.

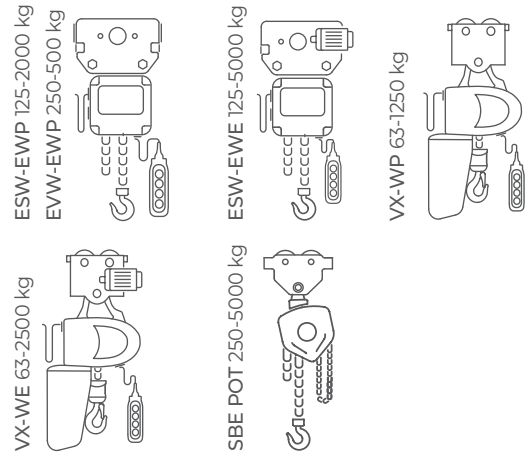
Zemine kalıcı olarak tutturulmuş destekleyici yapı, uygun yük taşıma kapasitesine sahip bir zemin veya temel ayaklar üzerine kurulum gerektirir.

Tek veya çift çelenk kablo yolu ile vinçe elektrik beslemesi.

### Kontrol Tipleri



### Önerilen Caraskallar



### Elektrik ekipmanları

(elektrikli caraskallı vinçler için)

EB1 Döner anahtarlı üç fazlı elektrik prizi.

EB2 Ana döner ayırıcı ve aşırı akım koruması, gerilim izleme rölesi ve aktivasyon düğmesi bulunan üç fazlı elektrik prizi, TH35 sisteminin montajı için 8 modüllü DIN raylı bir elektrik kutusuna monte edilmiştir.

SG Vinçte bulunan ek elektrik soketi, asılı cihazların, örneğin elektrikli pompalı vakumlu tutucuların (isteğe bağlı) güç kaynağına olanak tanır.

# Doğrusal Raylı Köprülü Vinç Sistemleri

Sigma 200

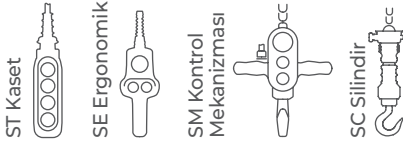


yük  
WLL  
0,125-2 t

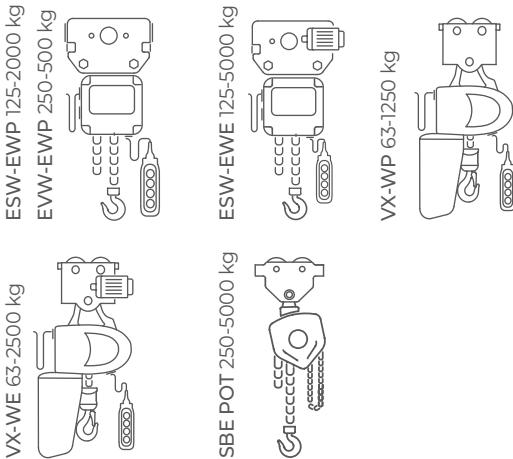
Profil  
kol  
kirişi

A3  
WORK  
CLASS

## Kontrol Tipleri



## Önerilen Caraskallar



Belirlenen çalışma alanında bulunan yükleri indirme, kaldırma ve hareket ettirme için tasarlanmıştır.

Destek kirişinin uzunluğu ve çalışma şekline göre destek yapısının yüksekliği belirlenir. Yük kapasitesi, portal vinç destek kirişinin tüm çalışma aralığı için belirtilmiştir.

Destekleyici yapı kalıcı olarak sabitlenir; uygun yük taşıyan bir zemin veya temel üzerine kurulumu gerektirir.

Portal vinç, ek parçalarla uzatma kollu bir destekten oluşan modüller ile genişletilebilir.

Ek sertleştirme için uyarlanmış destekleyici yapı tasarıma bağlı olarak destek ve traverslerle yüklenebilir.

Tek veya çift çelenkli kablo yolu aracılığıyla vincin elektrik beslemesi yapılır.

## Elektrik ekipmanları (elektrikli caraskallı vinçler için)

B1 Döner anahtarlı üç fazlı elektrik prizi.

EB2 Ana döner ayırıcı ve aşırı akım koruması, gerilim izleme rölesi ve aktivasyon düğmesi bulunan üç fazlı elektrik prizi. TH35 sisteminin montajı için 8 modüllü DIN raylı bir elektrik kutusuna monte edilmiştir.

SG Vinçte bulunan ek elektrik soketi, asılı cihazların (örneğin elektrikli pompalı vakumlu tutucuların) güç kaynağına (isteğe bağlı) olarak tanır.



# Otomatik Köprülü Vinç Sistemleri



yük  
WLL  
0,125-2 t

Profil  
kol  
kirişi

A3  
WORK  
CLASS

Belirlenen çalışma alanında bulunan yükler portal vinç, indirme, indirme ve hareket etme için tasarlanmıştır.

Destek kirişinin uzunluğuna ve çalışma şekline göre destek yapısının yüksekliği. Yük kapasitesi Portal vinci destek kirişinden tüm çalışma aralığı için belirtilmiştir.

Destekleyici yapı kalıcı olarak sabitlenir.

Zemin, kapasite veya temel temelleri üzerine kurulum uygun yük taşıyan bir zemin gerektirir.

Portal vinci ek parçalarla uzatma kollu bir destekten oluşan modüller ile genişletilebilir.

Ek sertleştirme için uyarlanmış destekleyici yapı.

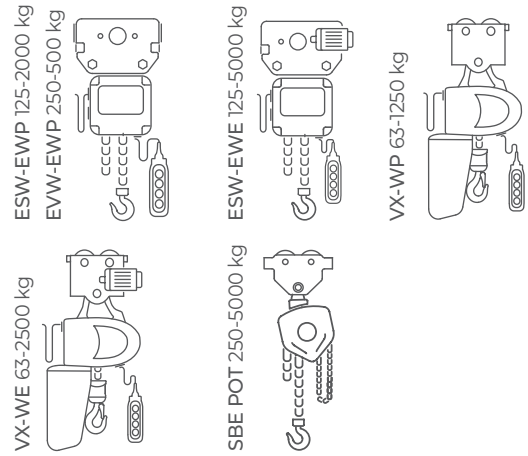
Tasarımına bağlı olarak destek ve traverslerle yükler.

Tek veya çift çelenkli kablo yolu aracılığıyla vinci elektrik beslemesi.

## Kontrol Tipleri



## Önerilen Caraskallar



## Elektrik ekipmanları

(elektrikli caraskallı vinçler için)

EB1 Döner anahtarlı üç fazlı elektrik prizi,

EB2 Ana döner ayırıcı ve aşırı akım koruması, gerilim izleme rölesi ve aktivasyon düğmesi bulunan üç fazlı elektrik prizi, TH35 sisteminin montajı için 8 modüllü DIN raylı bir elektrik kutusuna monte edilmiştir.

SG Vinçte bulunan ek elektrik soketi, asılı cihazların, örneğin elektrikli pompalı vakumlu tutucuların (isteğe bağlı) güç kaynağına olanak tanır.

# Gezer Köprülü Vinç Sistemleri

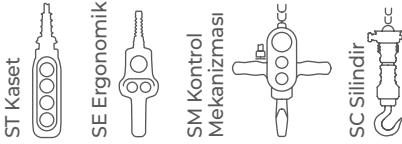


yük  
WLL  
0,125-2 t

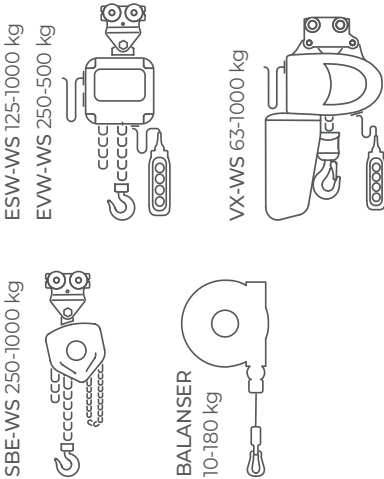
Destekleyici  
Kiriş Profili

A3  
WORK  
CLASS

## Kontrol Tipleri



## Önerilen Caraskallar



Vinç, kaldırma, indirme ve taşıma için tasarlanmıştır.

Tarafından belirlenen çalışma alanı içindeki yükler, destek kirişlerinin L çalışma uzunluğu ve kirişler arasındaki aralığın çalışma genişliği S.

Vincin yük kapasitesi aşağıdakilere göre belirlenir: tüm çalışma aralığı.

Destek yapısı kalıcı olarak zemine sabitlenmiştir.

Ve temel kurulumu için yeterli yük taşıyan bir zemin veya kapasite gerektirir.

Vinç ek modüller ile genişletilebilir.

Bir açıklık ve iki parçadan oluşan destek yapısı destekler.

Ek sertleştirmeye uygun destek yapısı, tasarım yüklerine bağlı olarak destek ve traverslerle.

Alüminyum profillerden, arabalardan yapılmış tavan vinci profillerin içinde hareket eder.

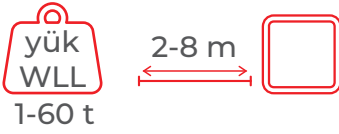
Sistem sürgüsü aracılığıyla vincin elektrik gücü beslemesi uzun kiriş boyunca mevcut raylar.



# Forklift Taşıma

## Travers Kantarma Yük Sistemleri

### H Tip Travers Kantarma



Üzerinde üreticinin işareti, CE işareti, kaldırma kapasitesi, fabrika numarası, üretim yılı, zincir boyutu, sınıfı ve ağırlığı yazılı bir değerlendirme plakası bulunmaktadır.

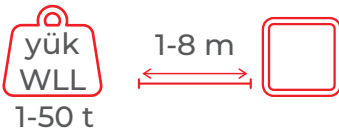
250 mm strok ile ayarlanabilir çalışma aralığı, pim ile sabitlenmiş bireysel çalışma pozisyonları.

Çıkarılabilir aksesuarlar olmadan satılan traversler (yani askılar, kancalar, kelepçeler, konektörler, vb. olmadan).

2 ayaklı bir askıyla çalışmak üzere tasarlanmıştır (dikeyden maksimum sapma açısı - 45°).

| KODLAR          | WLL (kg) | Çalışma Mesafesi L (m) |
|-----------------|----------|------------------------|
| TK 060.0 - 03.0 | 3000     | 3,0 - 2,0              |
| TK 060.0 - 05.5 | 5000     | 5,5 - 2,5              |
| TK 060.0 - 08.0 | 10000    | 8,0 - 3,0              |

### Ayarlı Sistem H Tip Kantarma



Üzerinde üreticinin işareti, CE işareti, kaldırma kapasitesi, fabrika numarası, üretim yılı, zincir boyutu, sınıfı ve ağırlığı yazılı bir değerlendirme plakası bulunmaktadır.

Sabitlenmiş çalışma aralığı.

Çıkarılabilir aksesuarlar olmadan satılan traversler (yani askılar, kancalar, kelepçeler, konektörler, vb. olmadan).

2 ayaklı bir askıyla çalışmak üzere tasarlanmıştır (dikeyden maksimum sapma açısı - 45°).

| KODLAR          | WLL (kg) | Çalışma Mesafesi L (m) |
|-----------------|----------|------------------------|
| TK 060.0 - 03.0 | 3000     | 3,0 - 2,0              |
| TK 060.0 - 05.5 | 5000     | 5,5 - 2,5              |
| TK 060.0 - 08.0 | 10000    | 8,0 - 3,0              |

# Travers Kantarma Yük Sistemleri

## Dört Tarafa Ayarlı H Tip



Üzerinde üreticinin işareti, CE işareti, kaldırma kapasitesi, fabrika numarası, üretim yılı, zincir boyutu, sınıfı ve ağırlığı yazılı bir değerlendirme plakası bulunmaktadır.

Farklı uzunluklardaki modülleri birleştirilerek ayarlanabilir çalışma aralığı.

Uç modüllerinde dört adet kelepçe ve bir dizi bağlantı vidası şeklinde aksesuarlarla satılır.

2 ayaklı bir askıyla çalışmak üzere tasarlanmıştır (dikeyden maksimum sapma açısı - 45°).

Toplam azami yük değeri, kirişin asılı olduğu askının açısına ve travers uzunluğuna bağlıdır.

(Uç elemanlar arasında izin verilen maksimum bağlantı elemanı sayısı 5'tir)

### TS Taşıma Traverslerin Yük Kapasitesi ve Öz Ağırlık Tablosu

| UZUNLUK<br>L (M) | TK 170 |     |          | TK 70 |     |          | TK 50 |     |          | TK 34 |     |          | TK 19 |     |          | TK 12 |     |          | TK 6 |     |          |
|------------------|--------|-----|----------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|------|-----|----------|
|                  | 45°    | 30° | Max (kg) | 45°   | 30° | Max (kg) | 45°   | 30° | Max (kg) | 45°   | 30° | Max (kg) | 45°   | 30° | Max (kg) | 45°   | 30° | Max (kg) | 45°  | 30° | Max (kg) |
| 0,5              | -      | -   | -        | -     | -   | -        | -     | -   | -        | -     | -   | -        | 19    | 19  | 54       | 12    | 12  | 25       | 6    | 6   | 14       |
| 1,0              | -      | -   | -        | 70    | 70  | 308      | 50    | 50  | 238      | 34    | 34  | 138      | 19    | 19  | 74       | 12    | 12  | 42       | 6    | 6   | 23       |
| 1,5              | -      | -   | -        | 70    | 70  | 381      | 50    | 50  | 287      | 34    | 34  | 170      | 19    | 19  | 94       | 12    | 12  | 56       | 6    | 6   | 32       |
| 2,0              | 170    | 170 | 1102     | 70    | 70  | 454      | 50    | 50  | 336      | 34    | 34  | 202      | 19    | 19  | 108      | 12    | 12  | 66       | 6    | 6   | 39       |
| 2,5              | 170    | 170 | 1263     | 70    | 70  | 527      | 50    | 50  | 385      | 34    | 34  | 234      | 19    | 19  | 115      | 12    | 12  | 72       | 6    | 6   | 44       |
| 3,0              | 170    | 170 | 1424     | 70    | 70  | 600      | 50    | 50  | 434      | 34    | 34  | 266      | 19    | 19  | 122      | 12    | 12  | 78       | 6    | 6   | 49       |
| 3,5              | 170    | 170 | 1585     | 70    | 70  | 673      | 50    | 50  | 483      | 34    | 34  | 298      | 19    | 19  | 129      | 12    | 12  | 85       | 6    | 6   | 54       |
| 4,0              | 170    | 170 | 1746     | 70    | 70  | 700      | 50    | 50  | 504      | 34    | 34  | 313      | 15    | 19  | 137      | 11    | 12  | 92       | 5    | 6   | 59       |
| 4,5              | 170    | 170 | 1907     | 70    | 70  | 727      | 50    | 50  | 525      | 34    | 34  | 328      | 12    | 19  | 144      | 9     | 12  | 99       | 4    | 6   | 64       |
| 5,0              | 170    | 170 | 1960     | 70    | 70  | 754      | 50    | 50  | 546      | 34    | 34  | 343      | 10    | 17  | 152      | 7     | 12  | 106      | 3    | 5   | 69       |
| 5,5              | 170    | 170 | 2013     | 70    | 70  | 781      | 50    | 50  | 567      | 34    | 34  | 358      | 8     | 14  | 159      | 6     | 10  | 113      |      |     |          |
| 6,0              | 170    | 170 | 1066     | 70    | 70  | 808      | 50    | 50  | 588      | 34    | 34  | 373      | 7     | 12  | 166      | 5     | 9   | 119      |      |     |          |
| 6,5              | 170    | 170 | 2119     | 70    | 70  | 833      | 50    | 50  | 610      | 30    | 34  | 388      | 5,5   | 10  | 174      | 4     | 7   | 126      |      |     |          |
| 7,0              | 170    | 170 | 2172     | 70    | 70  | 860      | 45    | 50  | 631      | 26    | 34  | 403      | 5     | 8   | 181      | 3,5   | 6   | 132      |      |     |          |
| 7,5              | 170    | 170 | 2225     | 67    | 70  | 885      | 38    | 50  | 653      | 23    | 34  | 418      | 4     | 7   | 188      |       |     |          |      |     |          |
| 8,0              | 170    | 170 | 2278     | 60    | 70  | 912      | 35    | 50  | 674      | 20    | 34  | 433      | 3,5   | 6   | 195      |       |     |          |      |     |          |
| 8,5              | 170    | 170 | 2331     | 54    | 70  | 937      | 31    | 50  | 696      | 18    | 31  | 448      | 3     | 5   | 203      |       |     |          |      |     |          |
| 9,0              | 170    | 170 | 2384     | 49    | 70  | 964      | 27    | 48  | 717      | 16    | 27  | 463      | 2,5   | 4,5 | 210      |       |     |          |      |     |          |
| 9,5              | 170    | 170 | 2437     | 44    | 70  | 989      | 24    | 43  | 739      | 14    | 24  | 478      |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 10,0             | 170    | 170 | 2490     | 40    | 69  | 1016     | 22    | 38  | 760      | 12    | 22  | 493      |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 10,5             | 160    | 170 | 2543     | 36    | 62  | 1043     | 20    | 34  | 781      | 11    | 19  | 508      |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 11,0             | 150    | 170 | 2596     | 32    | 56  | 1070     | 18    | 31  | 802      | 10    | 17  | 523      |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 11,5             | 141    | 170 | 2649     | 29    | 51  | 1095     | 16    | 28  | 823      | 9     | 16  | 538      |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 12,0             | 132    | 170 | 2702     | 27    | 47  | 1122     | 14    | 25  | 844      | 8     | 14  | 553      |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 12,5             | 123    | 170 | 2755     | 24    | 42  | 1149     | 13    | 23  | 866      | 7     | 13  | 568      |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 13,0             | 115    | 170 | 2808     | 22    | 39  | 1176     | 12    | 21  | 887      | 6,5   | 11  | 583      |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 13,5             | 108    | 170 | 2861     | 20    | 35  | 1201     | 11    | 19  | 909      | 6     | 10  | 598      |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 14,0             | 100    | 170 | 2914     | 18    | 32  | 1228     | 10    | 17  | 930      | 5,5   | 9   | 613      |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 14,5             | 94     | 162 | 2967     | 17    | 30  | 1255     | 9     | 16  | 951      |       |     |          |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 15,0             | 88     | 152 | 3020     | 15    | 27  | 1282     | 8     | 14  | 971      |       |     |          |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 15,5             | 82     | 142 | 3073     | 14    | 25  | 1307     | 7,5   | 13  | 994      |       |     |          |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 16,0             | 76     | 133 | 3126     | 13    | 23  | 1334     | 7     | 12  | 1015     |       |     |          |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 16,5             | 71     | 124 | 3179     | 12    | 21  | 1360     |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 17,0             | 67     | 116 | 3232     | 11    | 19  | 1387     |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 17,5             | 63     | 109 | 3285     | 10    | 18  | 1413     |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 18,0             | 59     | 102 | 3338     | 9,5   | 16  | 1440     |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 18,5             | 55     | 96  | 3391     | 9     | 15  | 1465     |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 19,0             | 52     | 90  | 3444     | 8     | 14  | 1492     |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 19,5             | 48     | 84  | 3497     | 7,5   | 13  | 1518     |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 20,0             | 45     | 79  | 3550     | 7     | 12  | 1545     |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 20,5             | 43     | 74  | 3603     |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 21,0             | 40     | 70  | 3656     |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 21,5             | 38     | 66  | 3709     |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 22,0             | 35     | 62  | 3762     |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 22,5             | 33     | 58  | 3815     |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 23,0             | 31     | 55  | 3868     |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 23,5             | 30     | 52  | 3921     |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |      |     |          |
| 24,0             | 28     | 49  | 3974     |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |       |     |          |      |     |          |

# Kare Ayarlı

## Travers Kantarma Yük Sistemleri



1-24 m



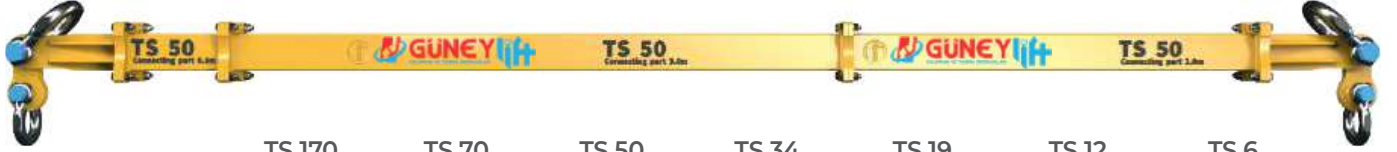
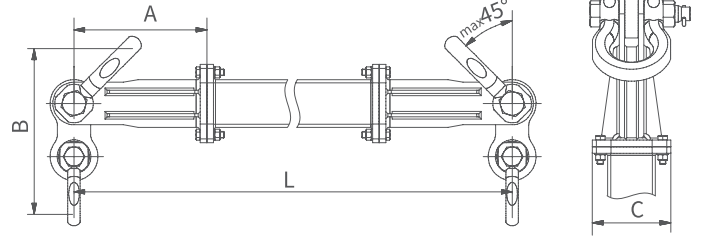
6-170 t

Üzerinde üreticinin işareti, CE işareti, kaldırma kapasitesi, fabrika numarası, üretim yılı, zincir boyutu, sınıfı ve ağırlığı yazılı bir değerlendirme plakası bulunmaktadır.

250 mm strok ile ayarlanabilir çalışma aralığı, pim ile sabitlenmiş bireysel çalışma pozisyonları.

Çıkarılabilir aksesuarlar olmadan satılan traversler (yani askılar, kancalar, kelepçeler, konektörler, vb. olmadan).

2 ayaklı bir askıyla çalışmak üzere tasarlanmıştır (dikeyden maksimum sapma açısı - 45°).



|                                                                             | TS 170                                                                                                    | TS 70                                                                                                    | TS 50                                                                                                    | TS 34                                                                                                    | TS 19                                                                                                     | TS 12                                                                                                      | TS 6                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                             | <br>max<br><b>170t</b> | <br>max<br><b>70t</b> | <br>max<br><b>50t</b> | <br>max<br><b>34t</b> | <br>max<br><b>19t</b> | <br>max<br><b>12t</b> | <br>max<br><b>6t</b> |
|                                                                             | max24m                                                                                                    | max20m                                                                                                   | max16m                                                                                                   | max14m                                                                                                   | max9m                                                                                                     | max7m                                                                                                      | max4,5m                                                                                                   |
| Bağlantı Elemanları                                                         | 6,0m (744kg)                                                                                              | 6,0m (363kg)                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                                            |                                                                                                           |
|                                                                             | 4,0m (532kg)                                                                                              | 4,0m (258kg)                                                                                             | 4,0m (198kg)                                                                                             | 4,0m (137kg)                                                                                             | 4,0m (65kg)                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                                           |
| (Uç elemanlar arasında izin verilen maksimum bağlantı elemanı sayısı 5'tir) | 3,0m (426kg)                                                                                              | 3,0m (205kg)                                                                                             | 3,0m (156kg)                                                                                             | 3,0m (107kg)                                                                                             | 3,0m (50kg)                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                                           |
|                                                                             | 2,0m (320kg)                                                                                              | 2,0m (152kg)                                                                                             | 2,0m (113kg)                                                                                             | 2,0m (77kg)                                                                                              | 2,0m (35,5kg)                                                                                             | 2,0m (30kg)                                                                                                | 2,0m (22kg)                                                                                               |
|                                                                             | 1,0m (214kg)                                                                                              | 1,0m (100kg)                                                                                             | 1,0m (70kg)                                                                                              | 1,0m (47kg)                                                                                              | 1,0m (21kg)                                                                                               | 1,0m (17kg)                                                                                                | 1,0m (12kg)                                                                                               |
|                                                                             | 0,5m (161kg)                                                                                              | 0,5m (73kg)                                                                                              | 0,5m (49kg)                                                                                              | 0,5m (32kg)                                                                                              | 0,5m (13,5kg)                                                                                             | 0,5m (10kg)                                                                                                | 0,5m (7kg)                                                                                                |
|                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                          | 0,25m (10kg)                                                                                              | 0,25m (7kg)                                                                                                | 0,25m (4kg)                                                                                               |
| Uç Elemanlar                                                                | 2x1,0m<br>(2x281kg)                                                                                       | 2x0,5m<br>(2x72kg)                                                                                       | 2x0,5m<br>(2x53kg)                                                                                       | 2x0,5m<br>(2x35kg)                                                                                       | 2x0,5m<br>(2x35kg)                                                                                        | 2x0,25m<br>(2x6,5kg)                                                                                       | 2x0,25m<br>(2x4kg)                                                                                        |
| Konnektörlerin Kütlesi                                                      | 2x95 kg                                                                                                   | 2x25 kg                                                                                                  | 2x20 kg                                                                                                  | 2x11 kg                                                                                                  | 2x11 kg                                                                                                   | 2x2,5 kg                                                                                                   | 2x0,8 kg                                                                                                  |
| Üst Zincirler                                                               | 2xBX120<br>(2x111kg)                                                                                      | 2xBX55<br>(2x39kg)                                                                                       | 2xBX42,5<br>(2x32kg)                                                                                     | 2xBX25<br>(2x14kg)                                                                                       | 2xBX25<br>(2x14kg)                                                                                        | 2xBX9,5<br>(2x3,5kg)                                                                                       | 2xBX4,75<br>(2x1,1kg)                                                                                     |
| Alt Zincirler                                                               | 2xBX85<br>(2x64kg)                                                                                        | 2xBX35<br>(2x39kg)                                                                                       | 2xBX25<br>(2x14kg)                                                                                       | 2xBX17<br>(2x9kg)                                                                                        | 2xBX17<br>(2x9kg)                                                                                         | 2xBX6,5<br>(2x1,5kg)                                                                                       | 2xBX3,25<br>(2x0,75kg)                                                                                    |
| Boyutlar                                                                    |                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                                            |                                                                                                           |
| A [mm]                                                                      | 1000                                                                                                      | 500                                                                                                      | 500                                                                                                      | 500                                                                                                      | 500                                                                                                       | 250                                                                                                        | 250                                                                                                       |
| B30° [mm]                                                                   | 1019                                                                                                      | 805                                                                                                      | 618                                                                                                      | 493                                                                                                      | 493                                                                                                       | 312                                                                                                        | 203                                                                                                       |
| B45° [mm]                                                                   | 953                                                                                                       | 748                                                                                                      | 579                                                                                                      | 461                                                                                                      | 461                                                                                                       | 293                                                                                                        | 190                                                                                                       |
| C45° [mm]                                                                   | 490                                                                                                       | 350                                                                                                      | 295                                                                                                      | 260                                                                                                      | 260                                                                                                       | 148                                                                                                        | 120                                                                                                       |
| Montaj Vidaları                                                             | M24x90 10.9                                                                                               | M24x90 8.8                                                                                               | M24x90 8.8                                                                                               | M20x80 8.8                                                                                               | M16x65 8.8                                                                                                | M12x50 8.8                                                                                                 | M12x50 8.8                                                                                                |

# Ayarlanabilir Travers Kantarma Yk Sistemleri

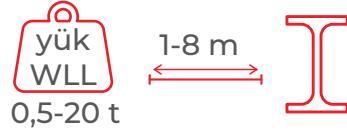
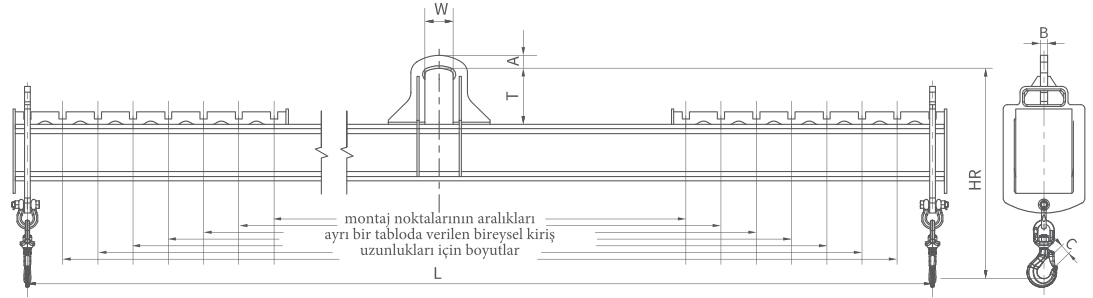
TRR A-M



zerinde reticinin işareti, CE işareti, kaldırma kapasitesi, fabrika numarası, üretim yılı, zincir boyutu, sınıfı ve ağırlığı yazılı bir değerlendirme plakası bulunmaktadır.

Ayarlanabilir alışma aralığı - manevra saplı ereve

Aksesuarlarla birlikte satılır: 2x BX tipi kelepçe, 2x rulmanlı WHE döner kanca



| Yük  | ller                          | alışma Uzunluğu L (m)               |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                          |                          |                          |                          |
|------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| (t)  | (mm)                             |                                      | 1                       | 1,5                     | 2                       | 2,5                     | 3                       | 3,5                     | 4                       | 4,5                     | 5                       | 5,5                      | 6                        | 7                        | 8                        |
| 0,5  | A=20 B=10<br>C=20 W=60<br>T=130  | Kod TRR A-M<br>HR (mm)<br>Ktle (kg) | 0,5-1,0<br>378<br>25    | 0,5-1,5<br>398<br>35    | 0,5-2,5<br>418<br>40    | 0,5-2,5<br>418<br>50    | 0,5-3,0<br>438<br>60    | 0,5-3,5<br>458<br>80    | 0,5-4,0<br>458<br>90    | 0,5-4,5<br>478<br>105   | 0,5-5,0<br>398<br>135   | 0,5-5,5<br>398<br>145    | 0,5-6,0<br>418<br>190    | 0,5-7,0<br>418<br>215    | 0,5-8,0<br>438<br>300    |
| 1,0  | A=25 B=12<br>C=20 W=60<br>T=130  | Kod TRR A-M<br>HR (mm)<br>Ktle (kg) | 1,0-1,0<br>420<br>30    | 1,0-1,5<br>440<br>40    | 1,0-2,0<br>460<br>50    | 1,0-2,5<br>480<br>70    | 1,0-3,0<br>500<br>85    | 1,0-3,5<br>520<br>110   | 1,0-4,0<br>520<br>120   | 1,0-4,5<br>440<br>150   | 1,0-5,0<br>440<br>165   | 1,0-5,5<br>460<br>215    | 1,0-6,0<br>460<br>235    | 1,0-7,0<br>480<br>340    | 1,0-8,0<br>480<br>385    |
| 2,0  | A=35 B=15<br>C=20 W=75<br>T=160  | Kod TRR A-M<br>HR (mm)<br>Ktle (kg) | 2,0-1,0<br>482<br>40    | 2,0-1,5<br>502<br>50    | 2,0-2,0<br>542<br>70    | 2,0-2,5<br>562<br>100   | 2,0-3,0<br>482<br>125   | 2,0-3,5<br>502<br>155   | 2,0-4,0<br>502<br>175   | 2,0-4,5<br>522<br>235   | 2,0-5,0<br>522<br>260   | 2,0-5,5<br>522<br>285    | 2,0-6,0<br>542<br>360    | 2,0-7,0<br>542<br>410    | 2,0-8,0<br>562<br>560    |
| 3,0  | A=35 B=20<br>C=22 W=75<br>T=160  | Kod TRR A-M<br>HR (mm)<br>Ktle (kg) | 3,0-1,0<br>502<br>45    | 3,0-1,5<br>542<br>60    | 3,0-2,0<br>562<br>85    | 3,0-2,5<br>502<br>125   | 3,0-3,0<br>502<br>140   | 3,0-3,5<br>522<br>195   | 3,0-4,0<br>522<br>220   | 3,0-4,5<br>542<br>275   | 3,0-5,0<br>542<br>300   | 3,0-5,5<br>562<br>390    | 3,0-6,0<br>562<br>420    | 3,0-7,0<br>592<br>570    | 3,0-8,0<br>592<br>640    |
| 5,0  | A=45 B=25<br>C=33 W=100<br>T=200 | Kod TRR A-M<br>HR (mm)<br>Ktle (kg) | 5,0-1,0<br>628<br>65    | 5,0-1,5<br>648<br>80    | 5,0-2,0<br>608<br>135   | 5,0-2,5<br>608<br>155   | 5,0-3,0<br>628<br>215   | 5,0-3,5<br>628<br>240   | 5,0-4,0<br>648<br>315   | 5,0-4,5<br>648<br>345   | 5,0-5,0<br>678<br>440   | 5,0-5,5<br>678<br>475    | 5,0-6,0<br>698<br>625    | 5,0-7,0<br>718<br>750    | 5,0-8,0<br>718<br>845    |
| 7,5  | A=55 B=30<br>C=34 W=110<br>T=220 | Kod TRR A-M<br>HR (mm)<br>Ktle (kg) | 7,5-1,0<br>728<br>75    | 7,5-1,5<br>688<br>120   | 7,5-2,0<br>708<br>165   | 7,5-2,5<br>708<br>195   | 7,5-3,0<br>728<br>260   | 7,5-3,5<br>758<br>335   | 7,5-4,0<br>758<br>370   | 7,5-4,5<br>778<br>470   | 7,5-5,0<br>778<br>510   | 7,5-5,5<br>798<br>625    | 7,5-6,0<br>798<br>670    | 7,5-7,0<br>838<br>1000   | 7,5-8,0<br>838<br>1120   |
| 10,0 | A=60 B=35<br>C=34 W=120<br>T=250 | Kod TRR A-M<br>HR (mm)<br>Ktle (kg) | 10,0-1,0<br>718<br>110  | 10,0-1,5<br>738<br>160  | 10,0-2,0<br>758<br>210  | 10,0-2,5<br>758<br>240  | 10,0-3,0<br>788<br>315  | 10,0-3,5<br>808<br>410  | 10,0-4,0<br>808<br>450  | 10,0-4,5<br>828<br>530  | 10,0-5,0<br>848<br>640  | 10,0-5,5<br>848<br>690   | 10,0-6,0<br>868<br>865   | 10,0-7,0<br>898<br>1100  | 10,0-8,0<br>9398<br>1320 |
| 15,0 | A=70 B=45<br>C=48 W=130<br>T=270 | Kod TRR A-M<br>HR (mm)<br>Ktle (kg) | 15,0-1,0<br>884<br>150  | 15,0-1,5<br>914<br>210  | 15,0-2,0<br>934<br>300  | 15,0-2,5<br>934<br>340  | 15,0-3,0<br>954<br>420  | 15,0-3,5<br>974<br>500  | 15,0-4,0<br>974<br>550  | 15,0-4,5<br>994<br>660  | 15,0-5,0<br>1024<br>775 | 15,0-5,5<br>1044<br>885  | 15,0-6,0<br>1064<br>1050 | 15,0-7,0<br>1104<br>1285 | 15,0-8,0<br>1154<br>1560 |
| 20,0 | A=80 B=45<br>C=45 W=150<br>T=330 | Kod TRR A-M<br>HR (mm)<br>Ktle (kg) | 20,0-1,0<br>1044<br>220 | 20,0-1,5<br>1064<br>275 | 20,0-2,0<br>1084<br>340 | 20,0-2,5<br>1104<br>410 | 20,0-3,0<br>1124<br>500 | 20,0-3,5<br>1124<br>560 | 20,0-4,0<br>1154<br>660 | 20,0-4,5<br>1174<br>765 | 20,0-5,0<br>1194<br>880 | 20,0-5,5<br>1234<br>1025 | 20,0-6,0<br>1284<br>1230 | 20,0-7,0<br>1334<br>1565 | 20,0-8,0<br>1384<br>1850 |

# Standart

## Travers Kantarma Yk Sistemleri

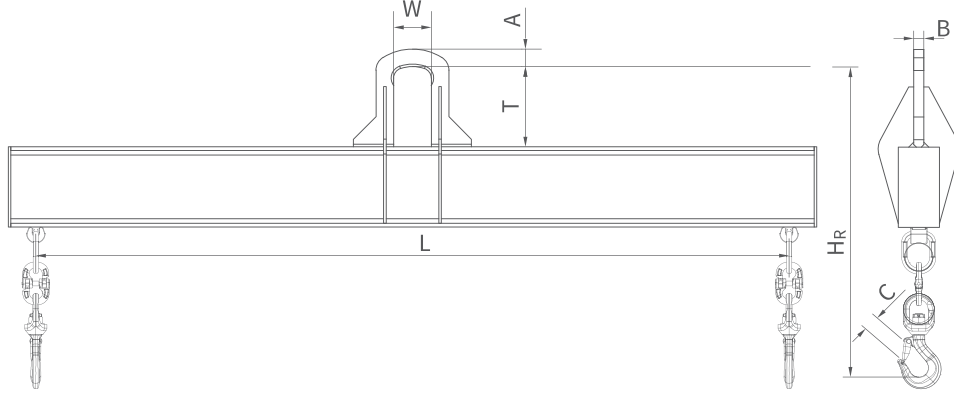
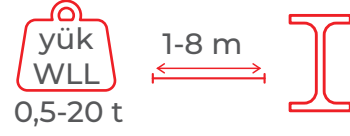
### TR A-M



zerinde reticinin işareti, CE işareti, kaldırma kapasitesi, fabrika numarası, üretim yılı, zincir boyutu, sınıfı ve ağırlığı yazılı bir değerlendirme plakası bulunmaktadır.

Ayarlanabilir alışma aralığı - manevra saplı çerçeveye

Aksesuarlarla birlikte satılır: 2x BX tipi kelepçe, 2x rulmanlı WHE döner kanca



| Yük  | ller                          | alışma Uzunluğu L (m)               |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                          |                          |                          |
|------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| (t)  | (mm)                             |                                      | 1                       | 1,5                     | 2                       | 2,5                     | 3                       | 3,5                     | 4                       | 4,5                     | 5                       | 5,5                     | 6                        | 7                        | 8                        |
| 0,5  | A=20 B=10<br>C=20 W=60<br>T=130  | Kod TRR A-M<br>HR (mm)<br>Ktle (kg) | 0.5-1.0<br>395<br>20    | 0.5-1.5<br>395<br>25    | 0.5-2.5<br>415<br>35    | 0.5-2.5<br>435<br>45    | 0.5-3.0<br>435<br>50    | 0.5-3.5<br>455<br>70    | 0.5-4.0<br>475<br>85    | 0.5-4.5<br>475<br>95    | 0.5-5.0<br>495<br>120   | 0.5-5.5<br>495<br>130   | 0.5-6.0<br>415<br>150    | 0.5-7.0<br>435<br>210    | 0.5-8.0<br>435<br>240    |
| 1,0  | A=25 B=12<br>C=20 W=60<br>T=130  | Kod TRR A-M<br>HR (mm)<br>Ktle (kg) | 1.0-1.0<br>415<br>25    | 1.0-1.5<br>415<br>30    | 1.0-2.0<br>435<br>40    | 1.0-2.5<br>455<br>55    | 1.0-3.0<br>475<br>70    | 1.0-3.5<br>495<br>85    | 1.0-4.0<br>495<br>95    | 1.0-4.5<br>515<br>125   | 1.0-5.0<br>435<br>160   | 1.0-5.5<br>435<br>175   | 1.0-6.0<br>455<br>230    | 1.0-7.0<br>455<br>265    | 1.0-8.0<br>475<br>380    |
| 2,0  | A=35 B=15<br>C=20 W=75<br>T=160  | Kod TRR A-M<br>HR (mm)<br>Ktle (kg) | 2.0-1.0<br>465<br>30    | 2.0-1.5<br>485<br>40    | 2.0-2.0<br>505<br>55    | 2.0-2.5<br>525<br>75    | 2.0-3.0<br>545<br>100   | 2.0-3.5<br>485<br>145   | 2.0-4.0<br>485<br>165   | 2.0-4.5<br>485<br>185   | 2.0-5.0<br>505<br>245   | 2.0-5.5<br>505<br>270   | 2.0-6.0<br>505<br>295    | 2.0-7.0<br>525<br>400    | 2.0-8.0<br>545<br>550    |
| 3,0  | A=35 B=20<br>C=22 W=75<br>T=160  | Kod TRR A-M<br>HR (mm)<br>Ktle (kg) | 3.0-1.0<br>527<br>35    | 3.0-1.5<br>547<br>45    | 3.0-2.0<br>567<br>65    | 3.0-2.5<br>587<br>85    | 3.0-3.0<br>527<br>130   | 3.0-3.5<br>547<br>185   | 3.0-4.0<br>547<br>210   | 3.0-4.5<br>547<br>235   | 3.0-5.0<br>567<br>290   | 3.0-5.5<br>567<br>320   | 3.0-6.0<br>567<br>350    | 3.0-7.0<br>587<br>470    | 3.0-8.0<br>607<br>630    |
| 5,0  | A=45 B=25<br>C=33 W=100<br>T=200 | Kod TRR A-M<br>HR (mm)<br>Ktle (kg) | 5.0-1.0<br>621<br>45    | 5.0-1.5<br>662<br>65    | 5.0-2.0<br>601<br>100   | 5.0-2.5<br>621<br>140   | 5.0-3.0<br>621<br>165   | 5.0-3.5<br>641<br>225   | 5.0-4.0<br>641<br>255   | 5.0-4.5<br>661<br>330   | 5.0-5.0<br>661<br>360   | 5.0-5.5<br>681<br>460   | 5.0-6.0<br>681<br>495    | 5.0-7.0<br>701<br>650    | 5.0-8.0<br>721<br>830    |
| 7,5  | A=55 B=30<br>C=34 W=110<br>T=220 | Kod TRR A-M<br>HR (mm)<br>Ktle (kg) | 7.5-1.0<br>754<br>55    | 7.5-1.5<br>714<br>100   | 7.5-2.0<br>734<br>145   | 7.5-2.5<br>734<br>175   | 7.5-3.0<br>754<br>240   | 7.5-3.5<br>754<br>270   | 7.5-4.0<br>774<br>350   | 7.5-4.5<br>774<br>385   | 7.5-5.0<br>794<br>490   | 7.5-5.5<br>794<br>535   | 7.5-6.0<br>814<br>650    | 7.5-7.0<br>834<br>820    | 7.5-8.0<br>854<br>1100   |
| 10,0 | A=60 B=35<br>C=34 W=120<br>T=250 | Kod TRR A-M<br>HR (mm)<br>Ktle (kg) | 10.0-1.0<br>744<br>80   | 10.0-1.5<br>764<br>130  | 10.0-2.0<br>784<br>180  | 10.0-2.5<br>784<br>210  | 10.0-3.0<br>804<br>285  | 10.0-3.5<br>804<br>320  | 10.0-4.0<br>824<br>420  | 10.0-4.5<br>844<br>500  | 10.0-5.0<br>844<br>550  | 10.0-5.5<br>864<br>660  | 10.0-6.0<br>864<br>710   | 10.0-7.0<br>884<br>950   | 10.0-8.0<br>904<br>1200  |
| 15,0 | A=70 B=45<br>C=48 W=130<br>T=270 | Kod TRR A-M<br>HR (mm)<br>Ktle (kg) | 15.0-1.0<br>866<br>110  | 15.0-1.5<br>886<br>170  | 15.0-2.0<br>886<br>205  | 15.0-2.5<br>906<br>300  | 15.0-3.0<br>926<br>380  | 15.0-3.5<br>926<br>430  | 15.0-4.0<br>946<br>510  | 15.0-4.5<br>966<br>620  | 15.0-5.0<br>966<br>680  | 15.0-5.5<br>986<br>800  | 15.0-6.0<br>986<br>865   | 15.0-7.0<br>1026<br>1100 | 15.0-8.0<br>1066<br>1400 |
| 20,0 | A=80 B=45<br>C=45 W=150<br>T=330 | Kod TRR A-M<br>HR (mm)<br>Ktle (kg) | 20.0-1.0<br>1010<br>170 | 20.0-1.5<br>1030<br>225 | 20.0-2.0<br>1050<br>290 | 20.0-2.5<br>1070<br>360 | 20.0-3.0<br>1070<br>410 | 20.0-3.5<br>1090<br>510 | 20.0-4.0<br>1110<br>610 | 20.0-4.5<br>1110<br>675 | 20.0-5.0<br>1130<br>780 | 20.0-5.5<br>1150<br>900 | 20.0-6.0<br>1190<br>1050 | 20.0-7.0<br>1240<br>1350 | 20.0-8.0<br>1290<br>1700 |



# Big-Bag

## Travers Kantarma Yk Sistemleri

Endstriyel FIBC konteynerleri (Big-Bag, Jumbo, sper uval, tonluk šanta) kemer askılarıyla taşımak iin tasarlanmıştır. TBB-KA, TBB-KB, TBB-JA traversleri, alt boşaltma hunisi veya açılan taban ile torbaların boşaltılmasına olanak sağlar. Dönen orta kancaya tüm yükü asmak mümkündür.

### TBB-KA



1,2 t - Yük Kapasitesi  
860x860mm - Big-Bag Hacmi

| KOD             | WLL (t) | Big-Bag Hacmi (mm) | Kütle (kg) |
|-----------------|---------|--------------------|------------|
| TBB-KA 1.2-0.86 | 1,2     | 860x860            | 42         |

### TBB-KB



1,2 t - Yük Kapasitesi  
1050x1050mm - Big-Bag Hacmi

| KOD             | WLL (t) | Big-Bag Hacmi (mm) | Ktle (kg) |
|-----------------|---------|--------------------|------------|
| TBB-KB 1.2-1.05 | 1,2     | 1050x1050          | 42         |



### TBB-JA



2,0 t - Yk Kapasitesi  
900x900mm - Big-Bag Hacmi

| KOD            | WLL (t) | Big-Bag Hacmi (mm) | Ktle (kg) |
|----------------|---------|--------------------|------------|
| TBB-JA 2.0-0.9 | 2,0     | 900x900            | 30         |



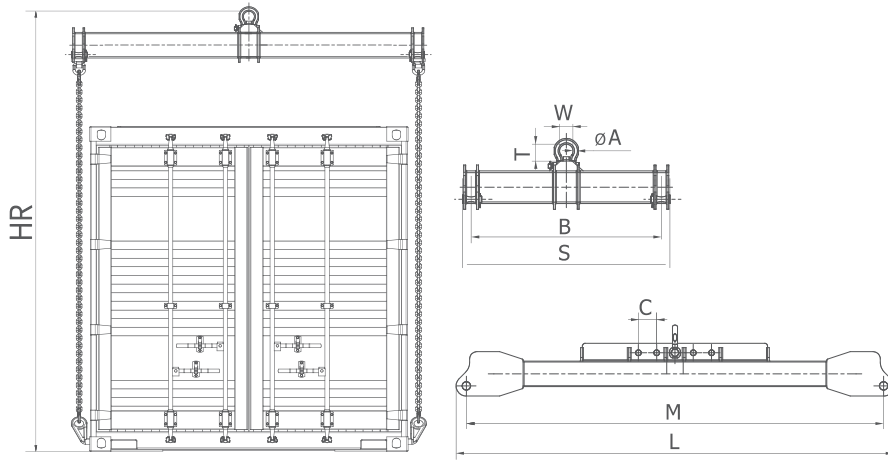
# Dörtlü Konteyner Taşıma

## Travers Kantarma Yük Sistemleri



Üzerinde üreticinin işareti, CE işareti, kaldırma kapasitesi, fabrika numarası, üretim yılı, zincir boyutu, sınıfı ve ağırlığı yazılı bir değerlendirme plakası bulunmaktadır.

Kiriş, KE tipi kancaya ve BX tipi üst kösteğe sahip dört adet tek bacaklı zincir veya çelik halatla satılmaktadır.



| KOD                 | DOR<br>(kg) | KONTEYNER  | ASKI TİPİ | L<br>(mm) | M<br>(mm) | C<br>(mm) | S<br>(mm) | B<br>(mm) | T<br>(mm) | W<br>(mm) | A<br>(mm) | HR<br>(mm) | KÜTLE<br>(kg) |
|---------------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|
| TPK-C 16-20 RS      | 16 000      | 20'/20' HC | Tel Halat | 2750      | 2600      | 100       | 1770      | 1660      | 97        | 98,5      | 41        | 4529       | 750           |
| TPK-C 16-20 CS      | 16 000      | 20'/20' HC | Zincir    | 2750      | 2600      | 100       | 1770      | 1660      | 97        | 98,5      | 41        | 4529       | 815           |
| TPK-C 16-20/40 CS   | 16 000      | 40' i 20'  | Zincir    | 2750      | 2600      | 100       | 1770      | 1660      | 97        | 98,5      | 41        | 6594       | 920           |
| TPK-C 24-20 RS      | 24 000      | 20'/20' HC | Tel Halat | 2780      | 2600      | 100       | 1680      | 1500      | 119       | 125       | 57        | 4555       | 1094          |
| TPK-C 24-20 CS      | 24 000      | 20'/20' HC | Zincir    | 2750      | 2600      | 100       | 1680      | 1500      | 119       | 125       | 57        | 4555       | 1070          |
| TPK-C 24-20/40 CS   | 24 000      | 40' i 20'  | Zincir    | 2780      | 2600      | 100       | 1680      | 1500      | 124       | 125       | 57        | 8045       | 1140          |
| TPK-C 30.5-20 RS    | 30 500      | 20'/20' HC | Tel Halat | 2800      | 2600      | 125       | 1700      | 1500      | 116       | 142       | 57        | 4500       | 1252          |
| TPK-C 30.5-20 CS    | 30 500      | 20'/20' HC | Zincir    | 2800      | 2600      | 125       | 1700      | 1500      | 116       | 142       | 57        | 4500       | 1225          |
| TPK-C 30.5-20/40 CS | 30 500      | 40' i 20'  | Zincir    | 2800      | 2600      | 130       | 1990      | 1840      | 124       | 142       | 57        | 8440       | 1425          |

# Dörtlü

## Travers Kantarma Yük Sistemleri

### Üst Montaj

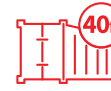
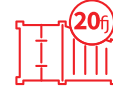
Destek kirişine kaynaklanmış göz

Yuvarlak çalışma kenarları

Güçlendirilmiş pimler



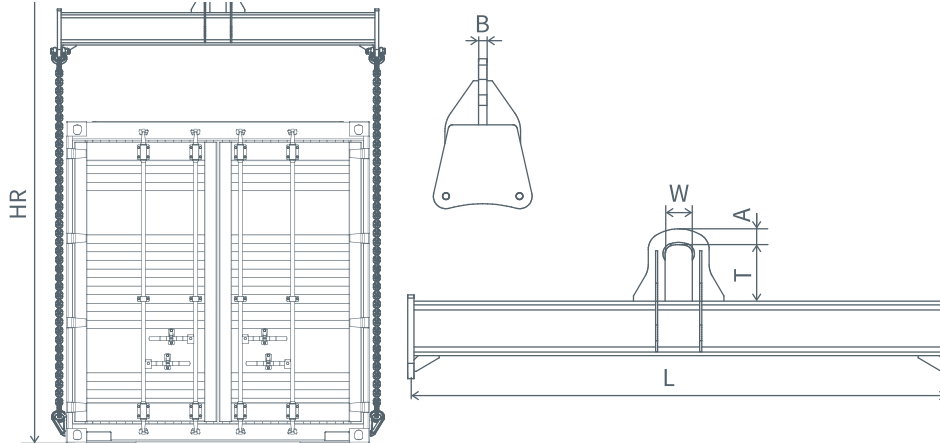
16-30,5 t



Üzerinde üreticinin işareti, CE işareti, kaldırma kapasitesi, fabrika numarası, üretim yılı, zincir boyutu, sınıfı ve ağırlığı yazılı bir değerlendirme plakası bulunmaktadır.

Sabit çalışma aralığı

Kiriş, KE tipi kancaya sahip dört adet tek bacaklı zincir veya çelik halatla satılmaktadır.



| KOD                 | DOR<br>(kg) | KONTEYNER  | ASKI TİPİ   | L<br>(mm) | T<br>(mm) | W<br>(mm) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | HR<br>(mm) | KÜTLE<br>(kg) |
|---------------------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|
| TPK-A 16-20 RS      | 16 000      | 20'/20' HC | Tel Halat   | 2550      | 270       | 130       | 75        | 40        | 3800       | 436           |
| TPK-A 16-20 CS      | 16 000      | 20'/20' HC | Zincir      | 2550      | 270       | 130       | 75        | 40        | 3800       | 475           |
| TPK-A 16-40 RS      | 16 000      | 40'/40' HC | Tel Halat   | 2550      | 270       | 130       | 75        | 40        | 7100       | 473           |
| TPK-A 16-40 CS      | 16 000      | 40'/40' HC | Zincir      | 2550      | 270       | 130       | 75        | 40        | 7100       | 566           |
| TPK-A 16-20/40 CS   | 16 000      | 40' i 20'  | Zincir      | 2550      | 270       | 130       | 75        | 40        | 7100       | 575           |
| TPK-A 24-20 RS      | 24 000      | 20'/20' HC | Tel Halat   | 2550      | 350       | 150       | 90        | 50        | 3900       | 605           |
| TPK-A 24-20 CS      | 24 000      | 20'/20' HC | Zincir      | 2550      | 350       | 150       | 90        | 50        | 3900       | 597           |
| TPK-A 24-40 RS      | 24 000      | 40'/40' HC | Tel Halat   | 2550      | 350       | 150       | 90        | 50        | 7200       | 670           |
| TPK-A 24-40 CS      | 24 000      | 40'/40' HC | Zincir      | 2550      | 350       | 150       | 90        | 50        | 7200       | 673           |
| TPK-A 24-20/40 CS   | 24 000      | 40' i 20'  | Zincir      | 2550      | 350       | 150       | 90        | 50        | 7200       | 682           |
| TPK-A 30.5-20 RS    | 30 500      | 20'/20' HC | Tel Halat   | 2550      | 370       | 200       | 105       | 60        | 4100       | 780           |
| TPK-A 30.5-20 CS    | 30 500      | 20'/20' HC | Zincir      | 2550      | 370       | 200       | 105       | 60        | 4100       | 745           |
| TPK-A 30.5-40 RS    | 30 500      | 40'/40' HC | Çelik Halat | 2550      | 370       | 200       | 105       | 60        | 7300       | 850           |
| TPK-A 30.5-40 CS    | 30 500      | 40'/40' HC | Zincir      | 2550      | 370       | 200       | 105       | 60        | 7300       | 878           |
| TPK-A 30.5-20/40 CS | 30 500      | 40' i 20'  | Zincir      | 2550      | 370       | 200       | 105       | 60        | 7300       | 895           |

# Personel Yk Sepetleri

## Vin Askılı

FR



300-1000 kg



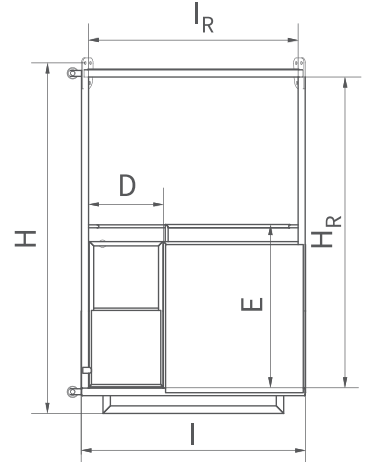
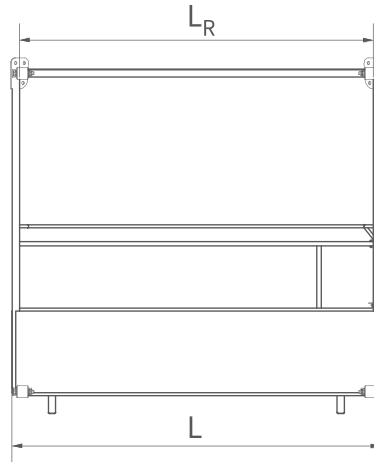
maximum

Personel taşımak için tasarlanmıştır.  
Sepet montajı 4 bağlantılı zincir askıyla sağlanmıştır.

Aletler için 6,5L hacminde metal konteyner.

Poliüretan yan silindirler.

Düşme koruma ekipmanı için bağlantı EN 795'e uygundur.



| KOD  | AZAMI YK<br>(kg) | KAPASİTE<br>(personel sayısı) | H<br>(mm) | H <sub>R</sub><br>(mm) | B<br>(mm) | L<br>(mm) | L <sub>R</sub><br>(mm) | I<br>(mm) | I <sub>R</sub><br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | KÜTLE<br>(kg) |
|------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|---------------|
| FR 1 | 300               | 1                             | 2395      | 2097                   | 903       | 800       | 803                    | 700       | 435                    | 987       | 155       | 121           |
| FR 2 | 500               | 2                             | 2365      | 2097                   | 1483      | 1380      | 903                    | 800       | 520                    | 1100      | 230       | 165           |
| FR 3 | 750               | 3                             | 2365      | 2097                   | 1793      | 1600      | 903                    | 800       | 520                    | 1100      | 250       | 379           |
| FR 4 | 1000              | 4                             | 2365      | 2097                   | 2553      | 2450      | 1553                   | 1450      | 528                    | 1100      | 480       | 432           |

| KOD        | AZAMI YK<br>(kg) | KAPASİTE<br>(personel sayısı) | H<br>(mm) | H <sub>R</sub><br>(mm) | B<br>(mm) | L<br>(mm) | L <sub>R</sub><br>(mm) | I<br>(mm) | I <sub>R</sub><br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | KTLE<br>(kg) |
|------------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|---------------|
| FR PRV 1-0 | 300               | 1                             | 2395      | 2097                   | 1103      | 1000      | 1003                   | 900       | 435                    | 987       | 185       | 121           |
| FR PRV 2-1 | 500               | 2                             | 2298      | 2003                   | 1243      | 1206      | 1003                   | 950       | 520                    | 855       | 220       | 165           |
| FR PRV 4-0 | 1000              | 4                             | 2365      | 2097                   | 1703      | 1600      | 903                    | 800       | 520                    | 1100      | 690       | 379           |

# İlk Yardım Sepetleri

FR-A



750 kg



maximum



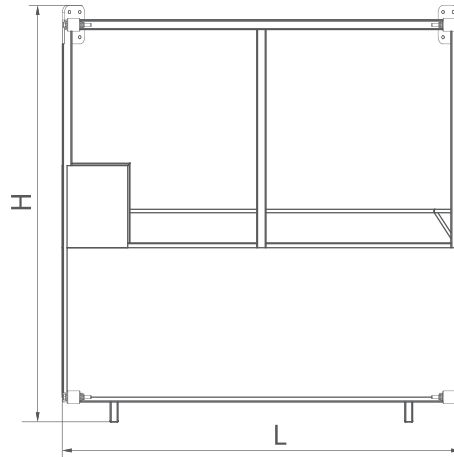
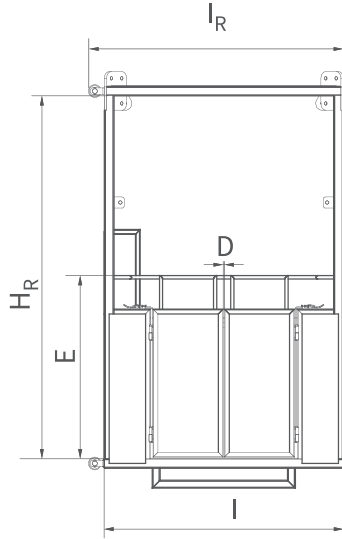
Acil servislerin insanları kaldırması için tasarlanmıştır  
(2 kişi + 1 kurtarma sedyesi).

Sepet montajı 4 bağlantıdan sağlanmıştır.

Aletler için 6,5L hacminde metal konteyner.

Poliüretan yan silindirler.

Düşme koruma ekipmanı için bağlantı EN 795'e uygundur.



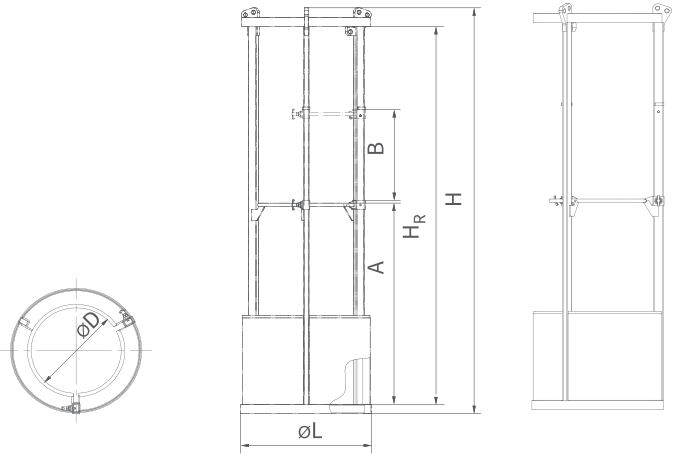
| KOD   | AZAMİ YÜK<br>(kg) | KAPASİTE<br>(personel sayısı) | H<br>(mm) | H <sub>R</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | I<br>(mm) | I <sub>R</sub><br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | KÜTLE<br>(kg) |
|-------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|------------------------|-----------|-----------|---------------|
| FR-A2 | 750               | 2+1<br>KURTARMA<br>SEDYESİ    | 2168      | 2280                   | 2503      | 1503      | 1600                   | 8         | 1151      | 121           |



# Personel Yük Sepetleri

## Vinç Askılı

### FR-O



Personel taşımak için tasarlanmıştır.

Sepet montajı 3 bağlantılı zincir askıyla sağlanmıştır.

Kasnağın 1/3'ü kolay giriş için yukarı/aşağı kayar.

Düşme koruma ekipmanı için bağlantı EN 795'e uygundur.

| KOD    | AZAMİ YK<br>(kg) | KAPASİTE<br>(personel sayısı) | H<br>(mm) | H <sub>R</sub><br>(mm) | ØL<br>(mm) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | ØD<br>(mm) | KÜTLE<br>(kg) |
|--------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------|------------|-----------|-----------|------------|---------------|
| FR-O 1 | 300               | 1                             | 2280      | 2125                   | 700        | 1130      | 510       | 480        | 80            |
| FR-O 2 | 500               | 2                             | 2280      | 2125                   | 1050       | 1130      | 510       | 830        | 115           |

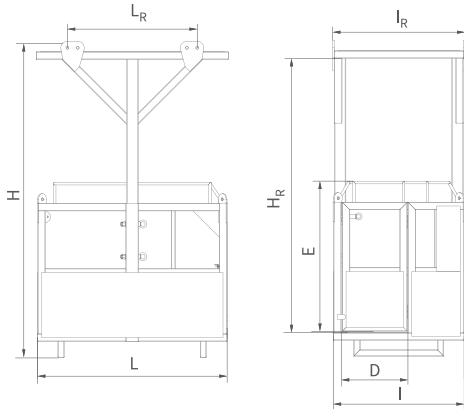
### FR-R

Personel taşımak için tasarlanmıştır.

Sepet montajı 4 bağlantıdan sağlanmıştır.

Aletler için 6,5L hacminde metal konteyner.

Düşme koruma ekipmanı için bağlantı EN 795'e uygundur.



| KOD    | AZAMİ YK<br>(kg) | KAPASİTE<br>(personel sayısı) | H<br>(mm) | H <sub>R</sub><br>(mm) | B<br>(mm) | L<br>(mm) | L <sub>R</sub><br>(mm) | I<br>(mm) | I <sub>R</sub><br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | KÜTLE<br>(kg) |
|--------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|---------------|
| FR-R 2 | 500               | 2                             | 2402      | 2100                   | 1453      | 995       | 1003                   | 1014      | 510                    | 1151      | 335       | 121           |
| FR-R 3 | 750               | 3                             | 2411      | 2115                   | 1703      | 999       | 1103                   | 1114      | 520                    | 1151      | 350       | 165           |

# Personel Yük Sepetleri

## Vinç Askılı

FR-B



300 kg



maximum

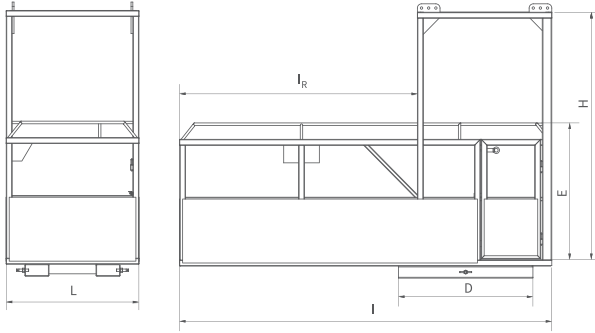


Personel taşımak için tasarlanmıştır.

Sepet montajı 4 bağlantıdan sağlanmıştır.

Aletler için 6,5L hacminde metal konteyner.

Düşme koruma ekipmanı için bağlantı EN 795'e uygundur.



| KOD    | AZAMİ YÜK<br>(kg) | KAPASİTE<br>(personel sayısı) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | I<br>(mm) | I <sub>R</sub><br>(mm) | E<br>(mm) | D<br>(mm) | KÜTLE<br>(kg) |
|--------|-------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|-----------|-----------|---------------|
| FR-B 2 | 300               | 2                             | 2050      | 1100      | 3131,50   | 2000                   | 1133      | 1130      | 1425          |

FR-W

Personel taşımak için tasarlanmıştır.

Sepet montajı 4 bağlantıdan sağlanmıştır.

Aletler için 6,5L hacminde metal konteyner.

Poliüretan yan silindirler.

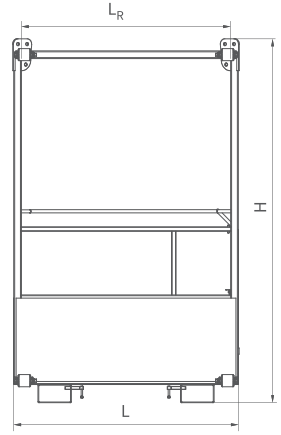
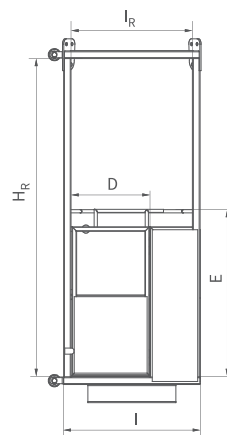
Düşme koruma ekipmanı için bağlantı EN 795'e uygundur.



500-1000 kg



maximum



| KOD    | AZAMİ YÜK<br>(kg) | KAPASİTE<br>(personel sayısı) | H<br>(mm) | H <sub>R</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | L <sub>R</sub><br>(mm) | I<br>(mm) | I <sub>R</sub><br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | KÜTLE<br>(kg) |
|--------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|---------------|
| FR-W 2 | 500               | 2                             | 2400      | 2097                   | 1483      | 1380                   | 903       | 800                    | 520       | 1100      | 230           |
| FR-W 4 | 1000              | 4                             | 2618      | 2280                   | 3003      | 2680                   | 1503      | 1500                   | 1180      | 1151      | 700           |

# Hidrolik Yük Asansörleri

## Tek ve ift Piston

■ **1 Ton** Tek Piston Yük Asansörü

■ **2 Ton** ift Piston Yük Asansörü

### GENEL BİLGİLER

Alçalma ve Yükselme Ayar Sviç sistemi  
Güvenlik Emniyet ereveli  
Hortum Kesme Valf (Acil durum kitleme)  
Acil Stoplu Kumanda sistemi  
Zemine veya çukura uygun retim  
Aşırı yük Karşı Emniyet Valf  
Hareketli Noktalar Yağlamasız Burçlar  
Kompak Gç nitesi  
Hız ayar Valfi

### SERTİFİKALAR

CE Belgeli  
Yük sertifikalı  
Kalite Sertifikalı  
Garanti Belgeli

### SET İÇERİĞİ

Yük Asansör  
Hidrolik Sistem  
Elektrik Pano  
Hidrolik nite  
4 x Duvar Tip Gönderme ve ağırma  
Kumanda Hidrolik Bağlantı Hortum 3 Mt  
4x Kat Sviçleri

| Kapasite           | 1000 kg        | 2000 kg        |
|--------------------|----------------|----------------|
| Kaldırma Yükseklik | 3 metre        | 3 metre        |
| İnik Yükseklik     | 100 mm         | 100 mm         |
| Tabla l         | 1500 x 1500 mm | 1500 x 1500 mm |
| Enerji             | 380 v          | 380 v          |
| Kumanda Enreji     | 24 v           | 24 v           |
| Motor Gücü         | 2,2 kw         | 2,2 kw         |
| Kaldırma Hızı      | 1 mt-15 sn     | 1 mt-15 sn     |
| Durak Sayısı       | 2 Durak        | 2 Durak        |

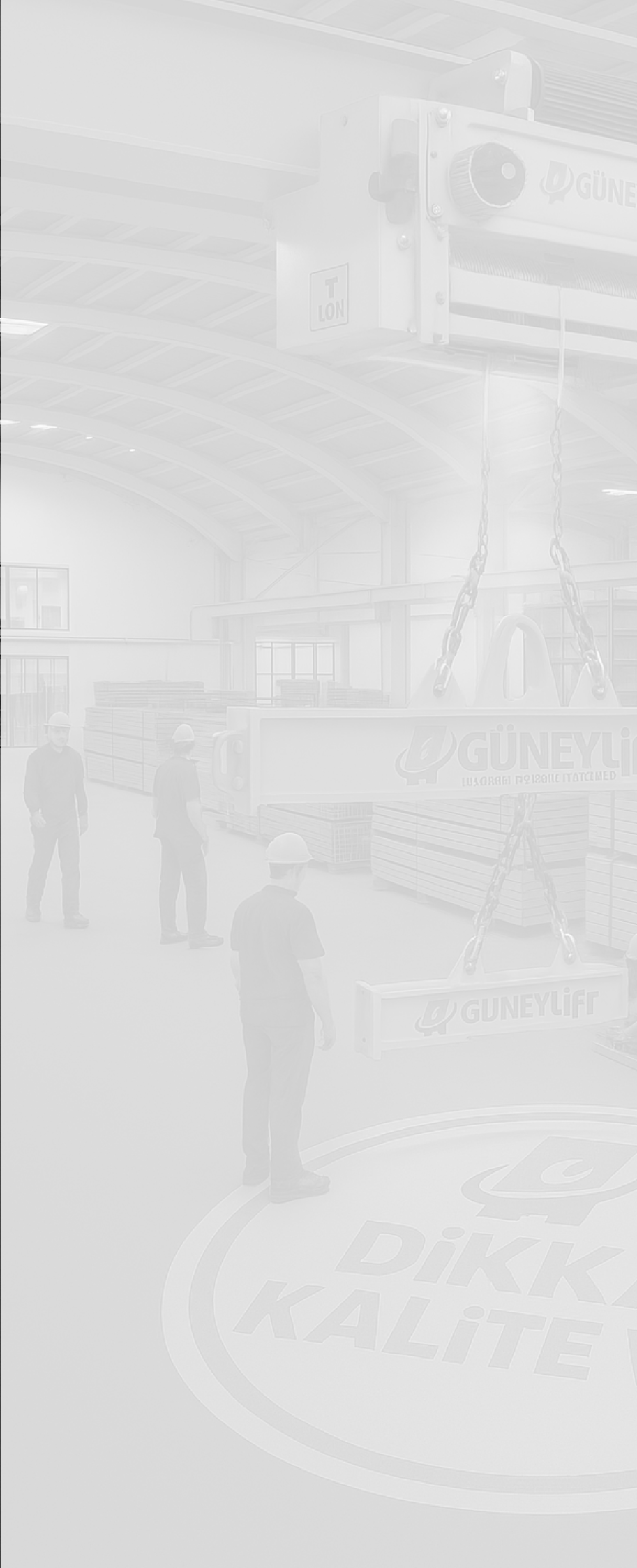


**1 Ton**  
Tek Piston  
Yük Asansörü



**2 Ton**  
Tek Piston  
Yük Asansörü





# Makaslı Platformlar

## Tek Makaslı

T-model platformlar ağır hizmete uygun olarak tasarlanmış olup yoğun kullanımlar için öne çıkar.

C-model platformlar ise temel uygulama için geçerli olup bu modeller üzerinde modifikasyon yapılması söz konusu değildir.

Lütfen model seçmeden önce kullanım amacını belirtiniz.

- Avrupa iş güvenliği standartlarına (EN 1570) uygundur. CE belgelidir.
- IP54 onaylı elektrik sistemi mevcuttur.
- 24 V DC kablolu kumanda paneli mevcuttur.
- Aşırı yük koruma sistemi vardır.
- Platform tablasının altında sıkışma ve ezilmeleri önleyici sensör sistemi mevcuttur.
- Servis ve bakım işlemleri için mekanik kilit sistemi ve hortum patlamalarına karşı emniyet valfi bulunmaktadır.



| Art No.    | Model       | Kapasite<br>(kg) | Kaldırma<br>Yüksekliği<br>(strok) (mm) | Kapalı<br>Yükseklik<br>(mm) | Uzunluk<br>(mm) | Genişlik<br>(mm) | Kaldırma<br>Süresi<br>(sn.) | Güç<br>kW | Ambalajlı<br>Ağırlık<br>(kg) | Not       |
|------------|-------------|------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------|-----------|------------------------------|-----------|
| 5504 00 08 | GMS 500     | 500              | 600                                    | 160                         | 900             | 600              | 12                          | 0,37      | 110                          | Paslanmaz |
| 5504 00 09 | GMS 1000    | 1000             | 600                                    | 160                         | 900             | 700              | 23                          | 0,37      | 130                          |           |
| 5504 00 10 | GMS 1001**  | 1000             | 820                                    | 180                         | 1200            | 800              | 15/26                       | 0,75      | 180                          |           |
| 5504 01 04 | GMS 1500    | 1500             | 820                                    | 200                         | 1300            | 1200             | 17                          | 1,5       | 255                          |           |
| 5504 00 11 | GMS 2000    | 2000             | 820                                    | 200                         | 1300            | 800              | 17                          | 1,5       | 250                          |           |
| 5504 01 05 | GMS 1200    | 1200             | 1000                                   | 210                         | 1500            | 1200             | 17                          | 1,5       | 305                          |           |
| 5504 00 12 | GMS 1500    | 1500             | 1000                                   | 210                         | 1500            | 800              | 17                          | 1,5       | 275                          |           |
| 5504 00 13 | GMS 1500B   | 1500             | 1000                                   | 210                         | 1500            | 1200             | 17                          | 1,5       | 300                          |           |
| 5504 01 06 | GMS 501     | 500              | 600                                    | 160                         | 900             | 800              | 12                          | 0,37      | 140                          |           |
| 5504 01 07 | GMS 1002    | 1000             | 600                                    | 160                         | 900             | 1000             | 22                          | 0,37      | 145                          |           |
| 5504 00 15 | GMS 1000    | 1000             | 820                                    | 180                         | 1300            | 700              | 15                          | 0,75      | 185                          |           |
| 5504 00 16 | GMS 1000B   | 1000             | 820                                    | 180                         | 1300            | 700              | 15                          | 0,75      | 190                          |           |
| 5504 00 17 | GMS 1000XB  | 1000             | 820                                    | 180                         | 1300            | 800              | 15                          | 0,75      | 210                          |           |
| 5504 00 18 | GMS 1000 SS | 1000             | 820                                    | 350                         | 1300            | 1000             | 48                          | 0,37      | 220                          |           |
| 5504 00 14 | GMS 1001B   | 1000             | 820                                    | 180                         | 1200            | 800              | 15                          | 0,75      | 180                          |           |
| 5504 00 19 | GMS 2000    | 2000             | 820                                    | 200                         | 1300            | 800              | 17                          | 1,5       | 237                          |           |
| 5504 00 20 | GMS 2000B   | 2000             | 820                                    | 200                         | 1300            | 800              | 17                          | 1,5       | 249                          |           |
| 5504 01 08 | GMS 2000XB  | 2000             | 820                                    | 200                         | 1300            | 1000             | 17                          | 1,5       | 275                          |           |
| 5504 00 21 | GMS 3000    | 3000             | 820                                    | 250                         | 1300            | 1200             | 26                          | 1,5       | 300                          |           |
| 5504 00 22 | GMS 2000    | 2000             | 1000                                   | 220                         | 1500            | 800              | 26                          | 1,5       | 260                          |           |
| 5504 00 23 | GMS 2000B   | 2000             | 1000                                   | 220                         | 1500            | 1000             | 26                          | 1,5       | 280                          |           |
| 5504 00 24 | GMS 1000    | 1000             | 1100                                   | 280                         | 1700            | 1200             | 27                          | 0,75      | 260                          |           |
| 5504 00 25 | GMS 1500    | 1500             | 1100                                   | 230                         | 1700            | 700              | 17                          | 1,5       | 311                          |           |
| 5504 00 26 | GMS 1500B   | 1500             | 1100                                   | 230                         | 1700            | 1000             | 17                          | 1,5       | 337                          |           |
| 5504 00 27 | GMS 3000    | 3000             | 1100                                   | 250                         | 1700            | 1200             | 27                          | 1,5       | 386                          |           |
| 5504 00 28 | GMS 6000*   | 6000             | 1100                                   | 300                         | 1700            | 900              | 32                          | 3,0       | 550                          |           |
| 5504 00 29 | GMS 1000    | 1000             | 1300                                   | 200                         | 2000            | 900              | 16                          | 1,5       | 300                          |           |
| 5504 00 30 | GMS 2000    | 2000             | 1300                                   | 230                         | 2000            | 800              | 30                          | 1,5       | 400                          |           |
| 5504 00 31 | GMS 4000    | 4000             | 1300                                   | 350                         | 2000            | 900              | 27                          | 3,0       | 650                          |           |
| 5504 00 32 | GMS 10000*  | 10000            | 1100                                   | 600                         | 2000            | 1200             | 40                          | 4,0       | 1200                         |           |
| 5504 00 33 | GMS 2001    | 2000             | 1500                                   | 250                         | 2200            | 1100             | 27                          | 1,5       | 542                          |           |
| 5504 00 34 | GMS 2001B   | 2000             | 1500                                   | 250                         | 2200            | 1200             | 27                          | 1,5       | 598                          |           |
| 5504 00 35 | GMS 4000    | 4000             | 1500                                   | 350                         | 2200            | 1500             | 27                          | 3,0       | 700                          |           |
| 5504 00 36 | GMS 4000B   | 4000             | 1500                                   | 350                         | 2200            | 1200             | 27                          | 3,0       | 770                          |           |
| 5504 00 37 | GMS 3000    | 3000             | 1700                                   | 300                         | 2500            | 1500             | 27                          | 3,0       | 705                          |           |
| 5504 00 38 | GMS 6000    | 6000             | 1600                                   | 450                         | 2500            | 1300             | 40                          | 3,0       | 1190                         |           |
| 5504 00 39 | GMS 10000*  | 10000            | 1500                                   | 600                         | 2500            | 1300             | 55                          | 4,0       | 1550                         |           |
| 5504 00 40 | GMS 3000    | 3000             | 2000                                   | 400                         | 3000            | 1500             | 38                          | 3,0       | 1160                         |           |
| 5504 00 41 | GMS 6000    | 6000             | 2000                                   | 500                         | 3000            | 1500             | 55                          | 3,0       | 1375                         |           |
| 5504 00 42 | GMS 10000*  | 10000            | 2200                                   | 700                         | 3600            | 1500             | 72                          | 4,0       | 2900                         |           |
| 5504 00 43 | GMS 3000    | 3000             | 3600                                   | 500                         | 5000            | 2000             | 60                          | 4,0       | 2300                         |           |
| 5504 01 09 | GMS 4500*   | 4500             | 3500                                   | 590                         | 5000            | 2400             | 63                          | 7,5       | 3100                         |           |
| 5504 00 44 | GMS 4000    | 4000             | 4000                                   | 600                         | 5600            | 1500             | 95                          | 4,0       | 2500                         |           |

\* Harici güç ünitesi - kapasite \*\* 1 veya 3 fazlı



## Yatayda Tandem Çift Makaslı



- Avrupa iş güvenliği standartlarına (EN 1570) uygundur.
- CE belgelidir.
- IP54 onaylı elektrik sistemi mevcuttur.
- 24 V DC kablolu kumanda paneli mevcuttur.
- Aşırı yük koruma sistemi vardır.
- Platform tablasının altında sıkışma ve ezilmeleri önleyici sensör sistemi mevcuttur.
- Servis ve bakım işlemleri için mekanik kilit sistemi ve hortum patlamalarına karşı emniyet valfi bulunmaktadır.

| Art No.    | Model      | Kapasite<br>(kg) | Kaldırma<br>Yükseklği<br>(strok) (mm) | Kapalı<br>Yükseklk<br>(mm) | Uzunluk<br>(mm) | Genişlik<br>(mm) | Kaldırma<br>Süresi<br>(sn.) | Güç<br>kW | Ambalajlı<br>Ağırlık<br>(kg) |
|------------|------------|------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------|-----------|------------------------------|
| 5504 00 45 | GMS 2000   | 2000             | 820                                   | 180                        | 2600            | 800              | 30                          | 0,75      | 350                          |
| 5504 00 46 | GMS 4000   | 4000             | 820                                   | 200                        | 2600            | 800              | 35                          | 1,5       | 450                          |
| 5504 00 47 | GMS 4000   | 4000             | 1000                                  | 230                        | 3000            | 1000             | 40                          | 1,5       | 490                          |
| 5504 00 48 | GMS 3000   | 3000             | 1100                                  | 230                        | 3400            | 900              | 35                          | 1,5       | 700                          |
| 5504 00 49 | GMS 6000   | 6000             | 1100                                  | 250                        | 3400            | 900              | 55                          | 1,5       | 740                          |
| 5504 00 50 | GMS 10000* | 10000            | 1100                                  | 300                        | 3400            | 900              | 64                          | 3,0       | 1100                         |
| 5504 00 51 | GMS 2000   | 2000             | 1300                                  | 200                        | 4000            | 800              | 32                          | 1,5       | 600                          |
| 5504 00 52 | GMS 4000   | 4000             | 1300                                  | 230                        | 4000            | 900              | 45                          | 1,5       | 800                          |
| 5504 00 53 | GMS 8000   | 8000             | 1300                                  | 350                        | 4000            | 1200             | 53                          | 3,0       | 1300                         |
| 5504 00 54 | GMS 4001   | 4000             | 1500                                  | 250                        | 4400            | 1200             | 55                          | 1,5       | 1000                         |
| 5504 00 55 | GMS 8000   | 8000             | 1500                                  | 350                        | 4400            | 1200             | 53                          | 3,0       | 1360                         |
| 5504 00 56 | GMS 6000   | 6000             | 1700                                  | 300                        | 5000            | 1300             | 53                          | 3,0       | 1400                         |
| 5504 01 24 | GMS 6001   | 6000             | 2000                                  | 350                        | 6000            | 1500             | 49                          | 5,5       | 1600                         |
| 5504 00 57 | GMS 10000  | 10000            | 1600                                  | 450                        | 5000            | 1300             | 75                          | 3,0       | 2215                         |
| 5504 00 58 | GMS 6000*  | 6000             | 2000                                  | 400                        | 6000            | 1500             | 37                          | 5,5       | 2100                         |
| 5504 01 25 | GMS 10000* | 10000            | 2000                                  | 500                        | 6000            | 1500             | 72                          | 4,0       | 3240                         |
| 5504 00 59 | GMS 8000   | 8000             | 1600                                  | 400                        | 5000            | 1200             | 41                          | 3,0       | 1200                         |

\* Harici güç ünitesi - kapasız

İki adet senkronize çalışan mekanik makas mekanizması sistemin sağlam ve dayanıklı olmasını temin eder.

Geniş yüzeyli ve ağır yüklerin kaldırılması içindir.

## Dikeyde Çift Makaslı



| Art No.    | Model       | Kapasite<br>(kg) | Kaldırma<br>Yükseklği<br>(strok) (mm) | Kapalı<br>Yükseklk<br>(mm) | Uzunluk<br>(mm) | Genişlik<br>(mm) | Kaldırma<br>Süresi<br>(sn.) | Güç<br>kW | Ambalajlı<br>Ağırlık<br>(kg) |
|------------|-------------|------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------|-----------|------------------------------|
| 5504 00 68 | GMS 200     | 200              | 1170                                  | 280                        | 900             | 600              | 12                          | 0,37      | 125                          |
| 5504 00 69 | GMS 1500    | 1500             | 1420                                  | 360                        | 1300            | 850              | 29                          | 1,5       | 320                          |
| 5504 00 70 | GMS 500     | 500              | 1100                                  | 275                        | 900             | 700              | 28                          | 0,37      | 185                          |
| 5504 00 71 | GMS 1000    | 1000             | 1600                                  | 320                        | 1300            | 800              | 23                          | 1,5       | 230                          |
| 5504 00 72 | GMS 1000XB  | 1000             | 1600                                  | 320                        | 1300            | 1000             | 23                          | 1,5       | 250                          |
| 5504 00 73 | GMS 2000    | 2000             | 1600                                  | 360                        | 1300            | 800              | 34                          | 1,5       | 325                          |
| 5504 00 74 | GMS 2000B   | 2000             | 1600                                  | 360                        | 1300            | 1000             | 34                          | 1,5       | 345                          |
| 5504 01 10 | GMS 2000 XB | 2000             | 1600                                  | 360                        | 1300            | 1200             | 34                          | 1,5       | 360                          |
| 5504 00 75 | GMS 1500    | 1500             | 2200                                  | 400                        | 1700            | 1000             | 46                          | 1,5       | 460                          |
| 5504 00 76 | GMS 3000*   | 3000             | 2200                                  | 500                        | 1700            | 900              | 50                          | 3,0       | 580                          |
| 5504 00 77 | GMS 1500    | 1500             | 3000                                  | 450                        | 2200            | 1200             | 55                          | 1,5       | 720                          |
| 5504 01 26 | GMS 2000**  | 2000             | 1800                                  | 360                        | 1500            | 1000             | 34                          | 1,5       | 425                          |
| 5504 00 78 | GMS 3000    | 3000             | 3300                                  | 600                        | 2500            | 1300             | 60                          | 3,0       | 1200                         |
| 5504 00 79 | GMS 5000    | 5000             | 3200                                  | 700                        | 2500            | 1500             | 83                          | 3,0       | 1715                         |
| 5504 00 80 | GMS 3000    | 3000             | 4000                                  | 700                        | 3000            | 1500             | 80                          | 3,0       | 2100                         |
| 5504 00 81 | GMS 4000    | 4000             | 5300                                  | 900                        | 4000            | 1500             | 100                         | 4,0       | 2820                         |
| 5504 00 82 | GMS 4000    | 4000             | 5900                                  | 980                        | 5000            | 2400             | 155                         | 5,5       | 3600                         |
| 5504 00 83 | GMS 1500**  | 1500             | 2400                                  | 500                        | 1300            | 800              | 60                          | 1,5       | 525                          |
| 5504 00 84 | GMS 1500**  | 1500             | 3300                                  | 600                        | 1700            | 1000             | 55                          | 1,5       | 580                          |
| 5504 00 85 | GMS 2000**  | 2000             | 4500                                  | 700                        | 2200            | 1200             | 80                          | 3,0       | 1120                         |
| 5504 00 04 | GMS 4000**  | 4000             | 6000                                  | 1000                       | 3000            | 1500             | 104                         | 5,5       | 2800                         |
| 5504 01 11 | GMS 1000*** | 1000             | 6000                                  | 1000                       | 2200            | 1200             | 80                          | 3,0       | 1500                         |

\* Harici güç ünitesi - Kapasız \*\* 3 makaslı model \*\*\* 4 makaslı model

# Rulolu Yükleme Makaslı Platformlar

## Standart Aksesuarlar

- Güçlendirilmiş platform • Kaymaz platform yüzeyi
- Dış ortam kullanımına uygun kumanda ünitesi
- Ayarlanabilir mekanik stoperler
- Avrupa iş güvenliği standartlarına (EN 1570) uygundur.
- CE belgelidir.
- IP54 onaylı elektrik sistemi mevcuttur.
- 24 V DC kablolu kumanda paneli mevcuttur.
- Aşırı yük koruma sistemi vardır.
- Platform tablasının altında sıkışma ve ezilmeleri önleyici sensör sistemi mevcuttur.
- Servis ve bakım işlemleri için mekanik kilit sistemi ve hortum patlamalarına karşı emniyet valfi bulunmaktadır.



| Art No.    | Model    | Kapasite<br>(kg) | Kaldırma<br>Yüksekliği<br>(strok) (mm) | Kapalı<br>Yükseklik<br>(mm) | Uzunluk<br>(mm) | Genişlik<br>(mm) | Kaldırma<br>Süresi<br>(sn.) | Güç<br>kW | Ambalajlı<br>Ağırlık<br>(kg) |
|------------|----------|------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------|-----------|------------------------------|
| 5504 01 12 | GMS 2    | 2000             | 1700                                   | 302                         | 2500            | 1600             | 27                          | 63        | 3.0                          |
| 5504 01 13 | GMS 2B   | 2000             | 1700                                   | 302                         | 2500            | 2000             | 27                          | 63        | 3.0                          |
| 5504 01 14 | GMS 2LB  | 2000             | 1700                                   | 302                         | 3000            | 2000             | 27                          | 63        | 3.0                          |
| 5504 01 15 | GMS 2LXB | 2000             | 1700                                   | 302                         | 3000            | 2400             | 27                          | 63        | 3.0                          |

## Düşük Yükseklikli U Makaslı Platformlar

Düşük yükseklikli U şeklindeki platformlar, transpalet yardımıyla paletlerin platform üzerine taşınması amacıyla tasarlanmıştır. Bu nedenle rampa ihtiyacı yoktur.

1000 kg kapasiteli, 970 mm kaldırma strokuna sahip platformlar talep üzerine imal edilir.

TUB 600H modeli zemine, civatalı bağlantı veya benzeri uygulama ile sabitlenmesi gereklidir.

- Avrupa iş güvenliği standartlarına (EN 1570) uygundur.
- CE belgelidir.
- IP54 onaylı elektrik sistemi mevcuttur.
- 24 V DC kablolu kumanda paneli mevcuttur.
- Aşırı yük koruma sistemi vardır.
- Platform tablasının altında sıkışma ve ezilmeleri önleyici sensör sistemi mevcuttur.
- Servis ve bakım işlemleri için mekanik kilit sistemi ve hortum patlamalarına karşı emniyet valfi bulunmaktadır.



| Art No.    | Model     | Kapasite<br>(kg) | Kaldırma<br>Yüksekliği<br>(strok) (mm) | Kapalı<br>Yükseklik<br>(mm) | Uzunluk<br>(mm) | Genişlik<br>(mm) | Kaldırma<br>Süresi<br>(sn.) | Çatallar<br>Arası Mesafe<br>(mm) | Güç<br>kW | Ambalajlı<br>Ağırlık<br>(kg) |
|------------|-----------|------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------|------------------------------|
| 5504 00 86 | GMS 1000* | 1000             | 720                                    | 80                          | 1450            | 1085             | 13                          | 585                              | 0.75      | 240                          |
| 5504 00 87 | GMS 600*  | 600              | 720                                    | 80                          | 1450            | 900              | 13                          | 580                              | 0.75      | 250                          |
| 5504 00 88 | GMS 600H* | 600              | 970                                    | 80                          | 1450            | 900              | 19                          | 580                              | 0.75      | 250                          |
| 5504 00 89 | GMS 1000* | 1000             | 820                                    | 80                          | 1350            | 1080             | 13                          | 585                              | 0.75      | 240                          |
| 5504 00 90 | GMS 2000* | 2000             | 820                                    | 100                         | 1350            | 1180             | 24                          | 585                              | 0.75      | 350                          |

\* Harici güç ünitesi - kapaklı

TCB 600H modelin, zemine civatalı bağlantılar veya benzeri uygulamalar ile sabitlenmesi gereklidir.

## Düşük Yükseklikli Makaslı Platformlar

- Uzaktan kumanda güç kontrol sistemi sayesinde kontrol ve bakım kolaylığı.
- Elektronik kontrol kutusu
- Acil stop butonu
- U dizayn platform ile palet ve sandık yüklemek için ideal.
- Avrupa iş güvenliği standartlarına (EN 1570) uygundur.
- CE belgelidir.
- IP54 onaylı elektrik sistemi mevcuttur.
- 24 V DC kablolu kumanda paneli mevcuttur.
- Aşırı yük koruma sistemi vardır.
- Platform tablasının altında sıkışma ve ezilmeleri önleyici sensör sistemi mevcuttur.
- Servis ve bakım işlemleri için mekanik kilit sistemi ve hortum patlamalarına karşı emniyet valfi bulunmaktadır.



| Art No.    | Model       | Kapasite<br>(kg) | Kaldırma<br>Yüksekliği<br>(strok) (mm) | Kapalı<br>Yükseklik<br>(mm) | Uzunluk<br>(mm) | Genişlik<br>(mm) | Kaldırma<br>Süresi<br>(sn.) | Güç<br>kW | Ambalajlı<br>Ağırlık<br>(kg) | Erisim Rampası<br>(Opsiyonel)<br>Ölçüler LxWxH (kg) |
|------------|-------------|------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------|-----------|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 5504 00 91 | GMS 1000*   | 1000             | 720                                    | 80                          | 1500            | 800              | 13                          | 0.75      | 225                          | 600 x 950 x 80                                      |
| 5504 00 92 | GMS 1000B*  | 1000             | 720                                    | 80                          | 1500            | 1000             | 13                          | 0.75      | 235                          | 600 x 950 x 80                                      |
| 5504 01 16 | GMS 1000XB* | 1000             | 720                                    | 80                          | 1500            | 1200             | 13                          | 0.75      | 310                          | 600 x 950 x 80                                      |
| 5504 00 93 | GMS 500*    | 500              | 630                                    | 80                          | 900             | 600              | 9                           | 0.75      | 138                          | 600 x 950 x 80                                      |
| 5504 00 94 | GMS 600*    | 600              | 720                                    | 80                          | 1500            | 900              | 13                          | 0.75      | 210                          | 600 x 950 x 80                                      |
| 5504 00 95 | GMS 600H*   | 600              | 970                                    | 80                          | 1500            | 900              | 19                          | 0.75      | 210                          | 600 x 950 x 80                                      |
| 5504 00 96 | GMS 1000*   | 1000             | 820                                    | 80                          | 1350            | 800              | 13                          | 0.75      | 250                          | 790 x 800 x 80                                      |
| 5504 00 97 | GMS 1000B*  | 1000             | 820                                    | 80                          | 1350            | 1000             | 13                          | 0.75      | 275                          | 790 x 1000 x 80                                     |
| 5504 00 98 | GMS1000GB*  | 1000             | 820                                    | 80                          | 1350            | 1270             | 13                          | 0.75      | 300                          | 790 x 1000 x 80                                     |
| 5504 00 99 | GMS 2000*   | 2000             | 820                                    | 100                         | 1350            | 800              | 24                          | 0.75      | 325                          | 950 x 800 x 100                                     |
| 5504 01 00 | GMS 2000B*  | 2000             | 820                                    | 100                         | 1350            | 1000             | 24                          | 0.75      | 355                          | 950 x 1000 x 100                                    |
| 5504 01 01 | GMS2000GB*  | 2000             | 820                                    | 100                         | 1350            | 1270             | 24                          | 0.75      | 400                          | 950 x 1000 x 100                                    |

\* Kapaklı harici güç

TCB 600H modelin, zemine cıvatalı bağlantılar veya benzeri uygulamalar ile sabitlenmesi

## Eğim Tablalı Makaslı Platformlar

- Tek Tesirli Hidrolik : 45° eğim açısı,
- Çift Tesirli Hidrolik : 90° eğim açısı
- Tork : 6.5 kNm, 13 kNm ve 18 kNm
- Platform Uzunluğu : 900 mm, 1300mm, 1700mm
- Platform Genişliği : 600mm, 800mm, 1000 mm
- Kayma Koruması : 230 mm
- Tilt Yönü : Kısa veya uzun kenar yönünde

- Avrupa iş güvenliği standartlarına (EN 1570) uygundur.
- CE belgelidir.
- IP54 onaylı elektrik sistemi mevcuttur.
- 24 V DC kablolu kumanda paneli mevcuttur.
- Aşırı yük koruma sistemi vardır.
- Platform tablasının altında sıkışma ve ezilmeleri önleyici sensör sistemi mevcuttur.
- Servis ve bakım işlemleri için mekanik kilit sistemi ve hortum patlamalarına karşı emniyet valfi bulunmaktadır.



| Art No.    | Model  | Uzunluk<br>(mm) | Genişlik<br>(mm) | Kapalı<br>Yükseklik<br>(mm) | Tilt<br>Açısı<br>° | Hidrolik<br>Sistem | Tilt<br>Yönü | Tork<br>kN m | Güç<br>kW | Ambalajlı<br>Ağırlık<br>(kg) | Uygulama |
|------------|--------|-----------------|------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|-----------|------------------------------|----------|
| 5504 00 05 | GMS 65 | 1300            | 800              | 320                         | 90                 | çift tesirli       | 800          | 6.5          | 0.75      | 165                          | zemine   |
| 5504 00 06 | GMS 65 | 800             | 1300             | 320                         | 45                 | tek tesirli        | 1300         | 6.5          | 0.75      | 165                          | montajı  |

## Döner Tablalı Makaslı Platformlar

Entegre döner tabla ve otomatik yükseklik ayarlama sistemine sahiptir. Herhangi bir güç kaynağına ve montaja gerek olmaksızın kullanılabilir.

Üzerindeki yükün uyguladığı basınca bağlı olarak ayarlanan pnömatik körüklere sahiptir.

Bu şekilde paletler her zaman istenen çalışma yüksekliğini korur. Euro paletleri elleçleyecek çapa sahiptir. Operatörün eğilmesine ve palet etrafında dönmesine gerek kalmayan ergonomik çalışma olanağı sağlar.

Platform 150 kg ile 2000 kg arasındaki yükler için uygundur ve tüm yanlardan istif makinesi ile yükleme boşaltma yapılmasına olanak sağlar.



- Tek model - 2000 kg'a kadar
- Kolay ayar olanağı
- Otomatik yükseklik ayarlama
- Montaj gerektirmez
- Yandan yükleme olanağı
- Fenolik gövde kaplaması
- Döndürücü halka korumaları
- Araçla Taşınabilir Şase (Opsiyonel)
- Platform koruyucu körük (Opsiyonel)
- Basitleştirilmiş pnömatik sistem
- İşaretle belirlenmiş ayaklar
- Aks

1. Düşük sürtünmeli döner tabla, yan yükleme ve boşaltma için yavaşça döner.
2. Kolay erişilebilir hava çıkışı mevcuttur.
3. Hava yastığı tamamen korumalıdır.
4. Kolay yer değiştirme için ayrılmaz çatal kanalları.

| Art No.    | Model    | Kapasite<br>(kg) | Kaldırma<br>Yükseklği<br>(strok) (mm) | Kapalı<br>Yükseklık<br>(mm) | Uzunluk<br>(mm) | Genişlik<br>(mm) | Toplam<br>Yükseklık<br>(mm) | Döner<br>Tabla<br>ø (mm) | Ambalajlı<br>Ağırlık<br>(kg) |
|------------|----------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 5504 00 07 | GMS 2002 | 150- 2000        | 464                                   | 241                         | 1110            | 1110             | 705                         | 1110                     | 220                          |

Yüke bağlı olarak otomatik yükseklik ayarlamalı pnömatik.

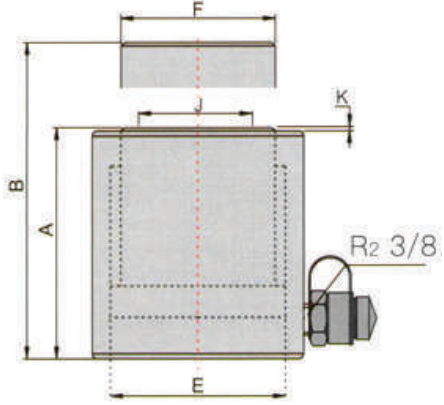
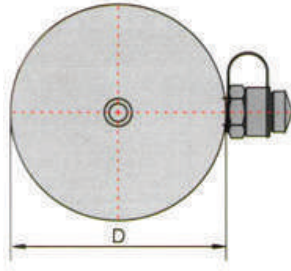






# Hidrolik Silindir Krikolar

## Tek Tesirli Yay Geri Dönüşlü



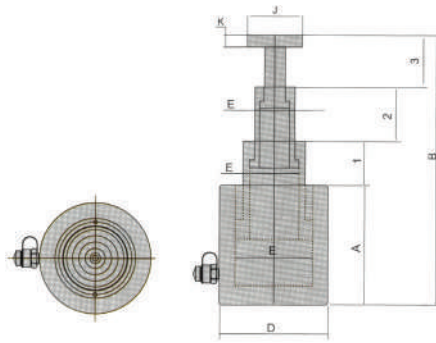
| Art No.      | Çalışma Tonajı (ton) | Çalışma Stroku (mm) | Kapalı Boy (mm) (A) | Açık Boy (mm) (B) | Silindir Dış Çap (mm) (D) | Silindir Piston Çap (mm) (F) | Kullanılan Pompa Modeli | Yağ Kapasitesi (cm3) | Ağırlık (kg) |
|--------------|----------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------|
| GMS - 1010   | 10                   | 10                  | 48                  | 58                | 83×60                     | 38                           | CP-700B                 | 16                   | 1.6          |
| GMS - 1050   |                      | 50                  | 122                 | 172               | 68                        | 36                           | CP-700B                 | 85                   | 3.1          |
| GMS - 10100  |                      | 100                 | 172                 | 272               | 68                        | 36                           | CP-700B                 | 169                  | 4.4          |
| GMS - 10150  |                      | 150                 | 222                 | 372               | 68                        | 36                           | CP-700B                 | 254                  | 5.7          |
| GMS - 2011   | 20                   | 11                  | 56                  | 67                | 99×76                     | 50                           | CP-700B                 | 34                   | 2.7          |
| GMS - 2050   |                      | 50                  | 126                 | 176               | 83                        | 45                           | CP-700B                 | 157                  | 4.0          |
| GMS - 20100  |                      | 100                 | 176                 | 276               | 83                        | 45                           | CP-700B                 | 311                  | 5.3          |
| GMS - 20150  |                      | 150                 | 226                 | 376               | 83                        | 45                           | CP-700B                 | 465                  | 6.6          |
| GMS - 3013   | 30                   | 13                  | 62                  | 75                | 123×98                    | 64                           | CP-700B                 | 55                   | 4.6          |
| GMS - 3050   |                      | 50                  | 137                 | 187               | 103                       | 65                           | CP-700B                 | 237                  | 7.9          |
| GMS - 30100  |                      | 100                 | 187                 | 287               | 103                       | 65                           | CP-700B                 | 471                  | 10.7         |
| GMS - 30150  |                      | 150                 | 237                 | 387               | 103                       | 65                           | CP-700A                 | 705                  | 13.5         |
| GMS - 5016   | 50                   | 16                  | 72                  | 88                | 148×120                   | 70                           | CP-700B                 | 101                  | 7.8          |
| GMS - 5050   |                      | 50                  | 147                 | 197               | 123                       | 70                           | CP-700B                 | 389                  | 11.6         |
| GMS - 50100  |                      | 100                 | 197                 | 297               | 123                       | 70                           | CP-700A                 | 768                  | 14.9         |
| GMS - 50150  |                      | 150                 | 247                 | 397               | 123                       | 70                           | CP-700A                 | 1147                 | 18.0         |
| GMS - 10016  | 100                  | 16                  | 91                  | 107               | 188×160                   | 100                          | CP-700B                 | 200                  | 16.8         |
| GMS - 10050  |                      | 50                  | 182                 | 232               | 178                       | 100                          | CP-700A                 | 833                  | 25.7         |
| GMS - 100100 |                      | 100                 | 232                 | 332               | 178                       | 100                          | CP-700A                 | 1584                 | 30.6         |
| GMS - 100150 |                      | 150                 | 282                 | 432               | 178                       | 100                          | CP-700XL                | 2335                 | 35.5         |
| GMS - 20050  | 200                  | 50                  | 202                 | 252               | 228                       | 135                          | CP-700A                 | 1500                 | 60.0         |
| GMS - 200100 |                      | 100                 | 252                 | 352               | 228                       | 135                          | ZCB65                   | 2953                 | 71.0         |
| GMS - 200150 |                      | 150                 | 302                 | 452               | 228                       | 135                          | ZCB65                   | 4406                 | 83.0         |

## Kilitli Hidrolik Krikolar



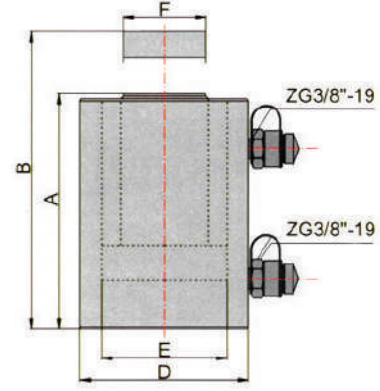
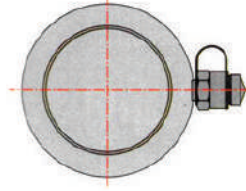
| Art No.       | Çalışma Tonajı (ton) | Çalışma Yüğü (mm) | Çalışma Stroku (mm) | Kapalı Boy (mm) (A) | Açık Boy (mm) (B) | Silindir Dış Çap (mm) (D) | Silindir Piston Çap (mm) (F) | Kilitleme Yüksekliği (mm) | Kullanılan Pompa Modeli | Yağ Kapasitesi (cm <sup>3</sup> ) | Ağırlık (kg) |
|---------------|----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|
| GMS - 1050K   | 10                   | 111               | 50                  | 144                 | 194               | 68                        | 45                           | 28                        | CP700B                  | 90                                | 4            |
| GMS - 10100K  |                      | 111               | 100                 | 194                 | 294               | 68                        | 45                           | 28                        | CP700B                  | 171                               | 5.5          |
| GMS - 10150K  |                      | 111               | 150                 | 244                 | 394               | 68                        | 45                           | 28                        | CP700B                  | 255                               | 7            |
| GMS - 2050K   | 20                   | 198               | 50                  | 148                 | 198               | 83                        | 60                           | 30                        | CP700B                  | 168                               | 7            |
| GMS - 20100K  |                      | 198               | 100                 | 198                 | 298               | 83                        | 60                           | 30                        | CP700B                  | 316                               | 9            |
| GMS - 20150K  |                      | 198               | 150                 | 248                 | 398               | 83                        | 60                           | 30                        | CP700B                  | 467                               | 11.2         |
| GMS - 3050K   | 30                   | 309               | 50                  | 156                 | 206               | 103                       | 75                           | 32                        | CP700B                  | 248                               | 9.5          |
| GMS - 30100K  |                      | 309               | 100                 | 206                 | 306               | 103                       | 75                           | 32                        | CP700B                  | 475                               | 12.7         |
| GMS - 30150K  |                      | 309               | 150                 | 256                 | 406               | 103                       | 75                           | 32                        | CP700A                  | 706                               | 15.5         |
| GMS - 5050K   | 50                   | 496               | 50                  | 164                 | 214               | 123                       | 95                           | 36                        | CP700A                  | 406                               | 14.5         |
| GMS - 50100K  |                      | 496               | 100                 | 214                 | 314               | 123                       | 95                           | 36                        | CP700A                  | 773                               | 19           |
| GMS - 50150K  |                      | 496               | 150                 | 264                 | 414               | 123                       | 95                           | 36                        | CP700A                  | 1147                              | 23.5         |
| GMS - 10050K  | 100                  | 1002              | 50                  | 186                 | 236               | 168                       | 135                          | 44                        | CP700A                  | 797                               | 30.5         |
| GMS - 100100K |                      | 1002              | 100                 | 236                 | 336               | 168                       | 135                          | 44                        | CP700A                  | 1548                              | 39           |
| GMS - 100150K |                      | 1002              | 150                 | 286                 | 436               | 168                       | 135                          | 44                        | CP700XL                 | 2299                              | 47.5         |

## Teleskobik Hidrolik Hidrolik Krikolar



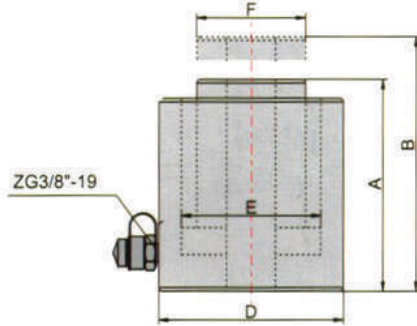
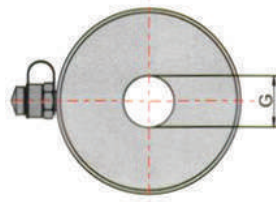
| Art No.      | Çalışma Tonajı (ton) | Kadem Sayısı | Çalışma Yüğü (mm) | Çalışma Stroku (mm) | Kapalı Boy (mm) (A) | Silindir Dış Çap (mm) (D) | Standart Pabuç Çapı (mm) (J) | Kullanılan Pompa Modeli | Yağ Kapasitesi (cm <sup>3</sup> ) | Ağırlık (kg) |
|--------------|----------------------|--------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|
| GMS - 15300T | 15                   | 2<br>1       | 166<br>445        | 150<br>150          | 280                 | 125                       | 63                           | CP700A                  | 1308                              | 28           |
| GMS - 30300T | 30                   | 2<br>1       | 309<br>665        | 150<br>150          | 304                 | 152                       | 85                           | CP700XL                 | 2088                              | 45           |
| GMS - 50300T | 50                   | 2<br>1       | 496<br>1000       | 150<br>150          | 350                 | 170                       | 105                          | ZCB65                   | 3800                              | 68           |

## Çift Tesirli Yüksek Tonajlı Hidrolik Krikolar



| Art No.                        | Çalışma Tonajı (ton) | Çalışma Stroku (mm) | Kapalı Boy (mm) (A) | Açık Boy (mm) (B) | Silindir Dış Çap (mm) (D) | Silindir Piston Çap (mm) (F) | Kullanılan Pompa Modeli | Yağ Kapasitesi İtme (cm3) | Yağ Kapasitesi Çekme (cm3) | Ağırlık (kg) |
|--------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|
| GMS - 100200S<br>GMS - 100300S | 100                  | 200                 | 389                 | 589               | 175                       | 90                           | ZCB65B                  | 2863                      | 1590                       | 60.0         |
|                                |                      | 300                 | 489                 | 789               | 175                       | 90                           | ZCB65B                  | 4294                      | 2384                       | 73.0         |
| GMS - 200150S<br>GMS - 200300S | 200                  | 150                 | 317                 | 467               | 228                       | 135                          | ZCB65B                  | 4253                      | 2105                       | 84.0         |
|                                |                      | 300                 | 467                 | 767               | 228                       | 135                          | ZCB65B                  | 8506                      | 4210                       | 146.0        |
| GMS - 250150S<br>GMS - 250300S | 250                  | 150                 | 361                 | 511               | 270                       | 180                          | ZCB65B                  | 5446                      | 1628                       | 135.0        |
|                                |                      | 300                 | 511                 | 811               | 270                       | 180                          | ZCB65B                  | 10892                     | 3256                       | 184.0        |

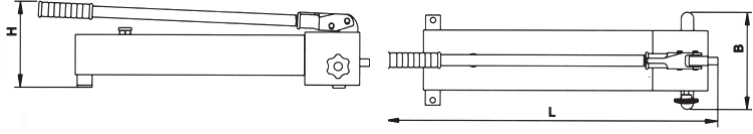
## Delikli Silindirler Hidrolik Krikolar



| Art No.                   | Çalışma Tonajı (ton) | Çalışma Stroku (mm) | Kapalı Boy (mm) (A) | Açık Boy (mm) (B) | Silindir Dış Çap (mm) (D) | Silindir Piston Çap (mm) (F) | Silindir Piston Delik Çapı (mm) (G) | Kullanılan Pompa Modeli | Yağ Kapasitesi (cm3) | Ağırlık (kg) |
|---------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------|
| GMS - 2050<br>GMS - 20100 | 20                   | 50                  | 161                 | 211               | 98                        | 54                           | 27                                  | CP-700B                 | 146                  | 7.5          |
|                           |                      | 100                 | 223                 | 323               | 98                        | 54                           | 27                                  | CP-700B                 | 292                  | 10.0         |
| GMS - 3050<br>GMS - 30100 | 30                   | 50                  | 180                 | 230               | 114                       | 63                           | 33                                  | CP-700B                 | 239                  | 9.0          |
|                           |                      | 100                 | 246                 | 346               | 114                       | 63                           | 33                                  | CP-700B                 | 477                  | 14.5         |
| GMS - 6050<br>GMS - 60100 | 60                   | 50                  | 247                 | 297               | 158                       | 91                           | 54                                  | CP-700A                 | 402                  | 30.2         |
|                           |                      | 100                 | 304                 | 404               | 158                       | 91                           | 54                                  | CP-700A                 | 803                  | 36.2         |
| GMS - 10075               | 100                  | 75                  | 276                 | 351               | 212                       | 127                          | 80                                  | CP-700A                 | 1015                 | 57.0         |

## Tek Tesirli Hidrolik Pompa

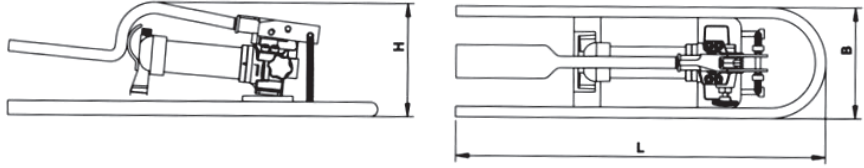
### Hidrolik Krikolar



| Kod     | Çalışma Basıncı |               | Birim Yağ Geçiş Miktarı |               | Yağ Kapasitesi (cm <sup>3</sup> ) |                               | Ölçüler (mm) |     |     |              |
|---------|-----------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------|-----|-----|--------------|
|         | Düşük Basınç    | Yüksek Basınç | Düşük Basınç            | Yüksek Basınç | Yağ Kapasitesi                    | Kullanılabilir Yağ Kapasitesi | L            | B   | H   | Ağırlık (kg) |
| MP700B  | 20              | 700           | 13                      | 2.3           | 1000                              | 700                           | 600          | 120 | 240 | 12.4         |
| MP700A  | 20              | 700           | 13                      | 2.3           | 2700                              | 2200                          | 715          | 120 | 200 | 16.8         |
| MP700XL | 20              | 700           | 13                      | 2.3           | 3600                              | 3000                          | 870          | 150 | 300 | 20           |
| MP1500B | 20              | 700           | 13                      | 1.2           | 2500                              | 2000                          | 580          | 120 | 160 | 7.0          |

## Tek Tesirli Ayak Pedallı Hidrolik Pompa

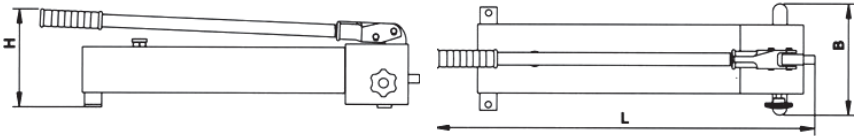
### Hidrolik Krikolar



| Kod     | Çalışma Basıncı |               | Birim Yağ Geçiş Miktarı |               | Yağ Kapasitesi (cm <sup>3</sup> ) |                               | Ölçüler (mm) |     |     |                     |              |
|---------|-----------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------|-----|-----|---------------------|--------------|
|         | Düşük Basınç    | Yüksek Basınç | Düşük Basınç            | Yüksek Basınç | Yağ Kapasitesi                    | Kullanılabilir Yağ Kapasitesi | L            | B   | H   | Paket Ölçüleri (cm) | Ağırlık (kg) |
| MP-700F | 20              | 700           | 13                      | 2.3           | 600                               | 350                           | 550          | 150 | 300 | 62x20x26            | 13.9         |

## Tek Tesirli Ayak Pedallı Hidrolik Pompa

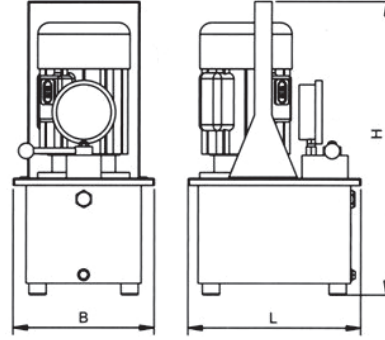
### Hidrolik Krikolar



| Kod    | Çalışma Basıncı |               | Birim Yağ Geçiş Miktarı |               | Yağ Kapasitesi (cm <sup>3</sup> ) |                               | Ölçüler (mm) |     |     |                     |              |
|--------|-----------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------|-----|-----|---------------------|--------------|
|        | Düşük Basınç    | Yüksek Basınç | Düşük Basınç            | Yüksek Basınç | Yağ Kapasitesi                    | Kullanılabilir Yağ Kapasitesi | L            | B   | H   | Paket Ölçüleri (cm) | Ağırlık (kg) |
| MP-700 | 20              | 700           | 13                      | 2.3           | 3500                              | 3000                          | 710          | 150 | 275 | 62x20x26            | 18.6         |

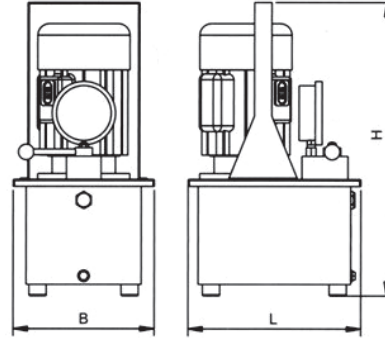
## Elektrikli Tek Tesirli Hidrolik Pompa

Hidrolik Krikolar



## Elektrikli Çift Tesirli Hidrolik Pompa

Hidrolik Krikolar



| Kod    | Güç<br>(kW) | Çalışma Basıncı<br>(BAR) |                  | Birim Yağ Geçiş Miktarı<br>(lt/min) |                  | Yağ<br>Kapasitesi<br>(lt) | Ölçüler<br>(mm) |     |     | Ağırlık<br>(kg) |
|--------|-------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------|-----------------|-----|-----|-----------------|
|        |             | Düşük<br>Basınç          | Yüksek<br>Basınç | Düşük<br>Basınç                     | Yüksek<br>Basınç |                           | L               | B   | H   |                 |
| ZCB65  | ZCB65       | 20                       | 700              | 5                                   | 0.7              | 8                         | 305             | 245 | 510 | 22.0            |
| EP700A | CP700A      | 20                       | 700              | 5                                   | 0.7              | 8                         | 305             | 245 | 510 | 26.0            |

## Akülü, Kablosuz Hidrolik Pompa

Hidrolik Krikolar

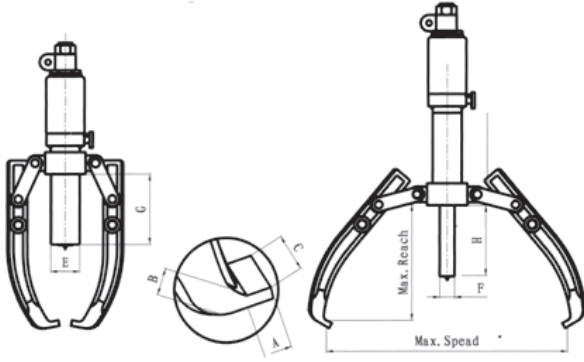


| Kod        | Çalışma<br>Basıncı<br>(BAR) | Yağ<br>Kapasitesi<br>(ml) | Paket<br>Ölçüleri<br>(cm) | Ağırlık<br>(kg) | Aksesuarlar |      |                                        |                            |
|------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|-------------|------|----------------------------------------|----------------------------|
|            |                             |                           |                           |                 | Batarya     | Şarj | Yüksek<br>Basınç<br>Hortumu<br>1.5 MTS | Elden<br>Kontrol<br>Cihazı |
| EP - 700LD | 700 BAR                     | 760                       | 32x32x20                  | 1110            | 2           | 1    | 1                                      | 1                          |



## Rulman Çektirme

### Hidrolik Krikolar



| Kod  | Kapasite<br>(ton) | Ayak<br>Açıklığı<br>(mm) | Ayak<br>Derinliği<br>(mm) | Çalışma<br>Stroku<br>(mm) | Ölçüler<br>(mm) |    |     |      |      |    | Ağırlık<br>(kg) |
|------|-------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|----|-----|------|------|----|-----------------|
|      |                   |                          |                           |                           | E               | F  | G   | A    | B    | C  |                 |
| RC5  | 5                 | 50-200                   | 140                       | 50                        | 45              | 23 | 106 | 12,5 | 22,5 | 26 | 7,6             |
| RC10 | 10                | 50-250                   | 170                       | 60                        | 56              | 26 | 97  | 14   | 30   | 30 | 10,1            |
| RC20 | 20                | 100-350                  | 205                       | 70                        | 78              | 33 | 105 | 21   | 33,5 | 33 | 18,6            |
| RC30 | 30                | 150-400                  | 220                       | 70                        | 90              | 38 | 103 | 26   | 36   | 35 | 24,2            |

## Hidrolik Boru Bükme

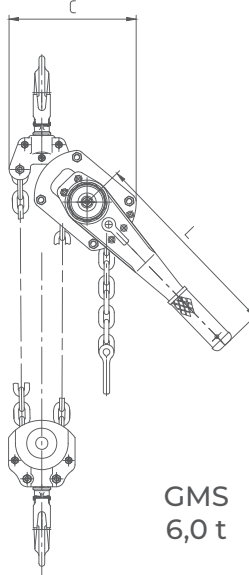
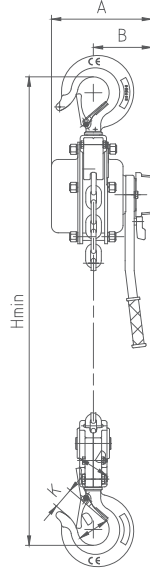
### Hidrolik Krikolar



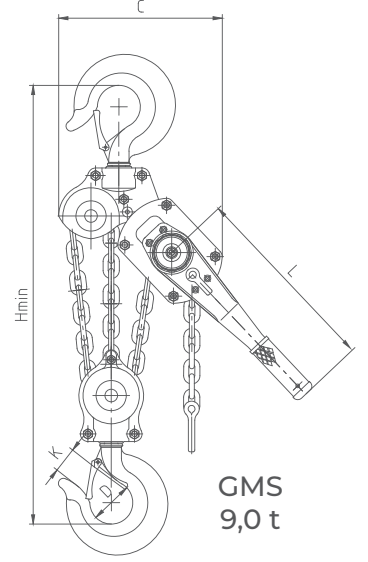
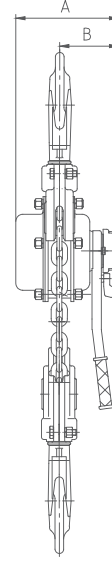
| Kod   | Kapasite<br>(ton) | Çalışma<br>Stroku<br>(mm) | Boru<br>Bükme<br>Çapı<br>(mm) | Kullanılan Bükme<br>Kalıpları                  | Ağırlık<br>(kg) |
|-------|-------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|
|       |                   |                           |                               |                                                |                 |
| BB-2A | 13                | 250                       | 21.3 - 60                     | 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"             | 48.2            |
| BB-3B | 20                | 290                       | 21.3 - 88.5                   | 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" | 100.5           |

# GMS Hubzuk Çektirme

## Kaldırma Ekipmanları



GMS  
6,0 t



GMS  
9,0 t

yük  
WLL  
0,75-9 t

M1  
GNP  
CLASS



### GENEL BİLGİLER

Üzerinde üreticinin işareti, CE işareti, kaldırma kapasitesi, fabrika numarası, üretim yılı, zincir boyutu, sınıfı ve ağırlığı yazılı bir değerlendirme plakası bulunmaktadır.

Hafif ve alaşımlı çelikten yapılmış galvanizli sınıf 8 yük zincirine sahiptir.

Sap kısmı yağa dayanıklı kauçuk kaplama ile donatılmıştır.

Yüksek mukavemetli çelikten yapılmış gövde Kolu 360° döndürerek çeşitli pozisyonlarda çalışmanıza olanak tanır.

Çalışma makarasının eksenini iki noktadan desteklenmektedir.

Vincin nominal kaldırma kapasitesinden 2,5 kat daha büyük mukavemete sahip çalışma zincirinin genişletilmiş uç halkası.

| Kod             | (kg) | Kaldırma<br>Yüksekliliği<br>(mm) | Tel<br>Sayısı | Zincir<br>(mm) | Kaldıraç<br>Gücü<br>(N) | H <sub>min</sub><br>(mm) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | L<br>(mm) | Yük<br>(kg) | GNP<br>(ISO) |
|-----------------|------|----------------------------------|---------------|----------------|-------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------------|
| GMS-H 00.75-1.5 | 750  | 1,5                              | 1             | 6x18           | 147                     | 320                      | 160       | 100       | 133       | 40        | 290       | 6,5         | M1           |
| GMS-H 01.5-1.5  | 1500 | 1,5                              | 1             | 8x24           | 295                     | 365                      | 182       | 109       | 157       | 45        | 290       | 1,4         | M1           |
| GMS-H 03.0-1.5  | 3000 | 1,5                              | 1             | 10x30          | 335                     | 490                      | 207,5     | 122       | 210       | 55        | 420       | 22,6        | M1           |
| GMS-H 06.0-1.5  | 6000 | 1,5                              | 2             | 10x30          | 370                     | 580                      | 206       | 122       | 253       | 68        | 420       | 33,6        | M1           |
| GMS-H 09.0-1.5  | 9000 | 1,5                              | 3             | 10x30          | 420                     | 830                      | 207,5     | 122       | 338       | 65        | 420       | 45,4        | M1           |

Talep üzerine değiştirilebilen standart kaldırma yüksekliği

# Manuel Ceraskal

## Kaldırma Ekipmanları

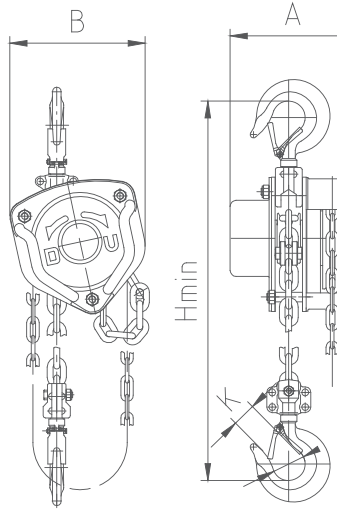
### GENEL BİLGİLER

Üzerinde üreticinin işareti, CE işareti, kaldırma kapasitesi, fabrika numarası, üretim yılı, zincir boyutu, sınıfı ve ağırlığı yazılı bir değerlendirme plakası bulunmaktadır.

Hafif ve alaşımlı çelikten yapılmış galvanizli sınıf 8 yük zincirine sahiptir.

Zincir kılavuz tasarımı, düzgün hareket için bükülmeyi veya sıkışmayı önler.

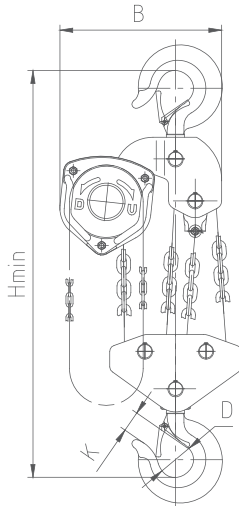
İsteğe bağlı zincir kılıfı.



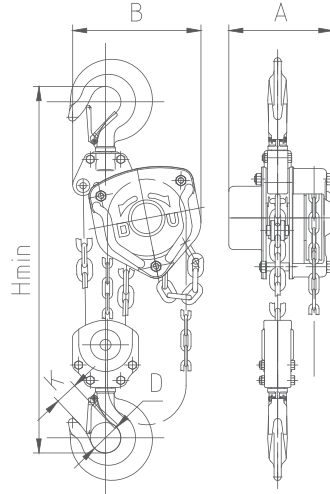
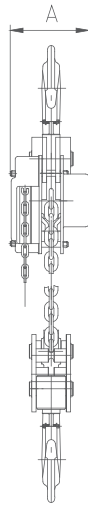
GMS-C  
0,5-2,0 t

yük  
WLL  
0,25-10 t

M1  
GNP  
CLASS



GMS-C  
10,0 t



GMS-C  
3,0 - 5,0 t



| Kod             | WLL<br>(kg) | Kaldırma<br>Yükseklği<br>(m)* | Manevra<br>Yükseklği<br>(m)** | Tel<br>Sayısı<br>(mm) | Zincir<br>(mm) | Güç<br>(N)*** | Dişli<br>Oranı<br>(m)**** | H <sub>min</sub><br>(mm) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | D<br>(mm) | Yük<br>(kg) | Yükseklik<br>(kg) | GNP<br>(ISO) |
|-----------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------|---------------|---------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------------|--------------|
| GMS-C 00.25-3.0 | 250         | 3                             | 2,5                           | 1                     | 4x12           | 190           | 31,6                      | 230                      | 100       | 104       | 23        | 5           | 0,9               | M1           |
| GMS-C 00.5-3.0  | 500         | 3                             | 2,5                           | 1                     | 6x18           | 200           | 33,3                      | 270                      | 138       | 137       | 21        | 9           | 1,6               | M1           |
| GMS-C 01.0-3.0  | 1000        | 3                             | 2,5                           | 1                     | 6x18           | 320           | 41,5                      | 317                      | 147       | 162       | 26        | 11          | 1,6               | M1           |
| GMS-C 01.5-3.0  | 1500        | 3                             | 2,5                           | 1                     | 8x24           | 360           | 55,6                      | 399                      | 170       | 183       | 32,5      | 15          | 2,2               | M1           |
| GMS-C 02.0-3.0  | 2000        | 3                             | 2,5                           | 1                     | 8x24           | 365           | 72,6                      | 414                      | 170       | 194       | 30        | 19          | 2,2               | M1           |
| GMS-C 03.0-3.0  | 3000        | 3                             | 2,5                           | 2                     | 8x24           | 385           | 111,2                     | 465                      | 170       | 220       | 38        | 26          | 3,6               | M1           |
| GMS-C 05.0-3.0  | 5000        | 3                             | 2,5                           | 2                     | 10x30          | 435           | 163,4                     | 618                      | 190       | 288       | 44        | 43          | 5,2               | M1           |
| GMS-C 10.0-3.0  | 10000       | 3                             | 2,5                           | 4                     | 10x30          | 435           | 326,8                     | 798                      | 190       | 384       | 50        | 80          | 9,5               | M1           |

\* İstek üzerine değiştirilebilen standart kaldırma yüksekliği

\*\* Siparişe göre dönüştürülebilir standart manevra yüksekliği

\*\*\* Kaldırma kuvveti - Manevra zincire uygulanan ve yükün tamamı taşımak için gereken kuvvet

\*\*\*\* Dişli oranı - Yüğü 1000 mm. kaldırmak için çekilmesi gereken manevra zincirinin uzunluğu

# Entegre Şaryo Ceraskal

## Kaldırma Ekipmanları



yük  
WLL  
0,5-2 t

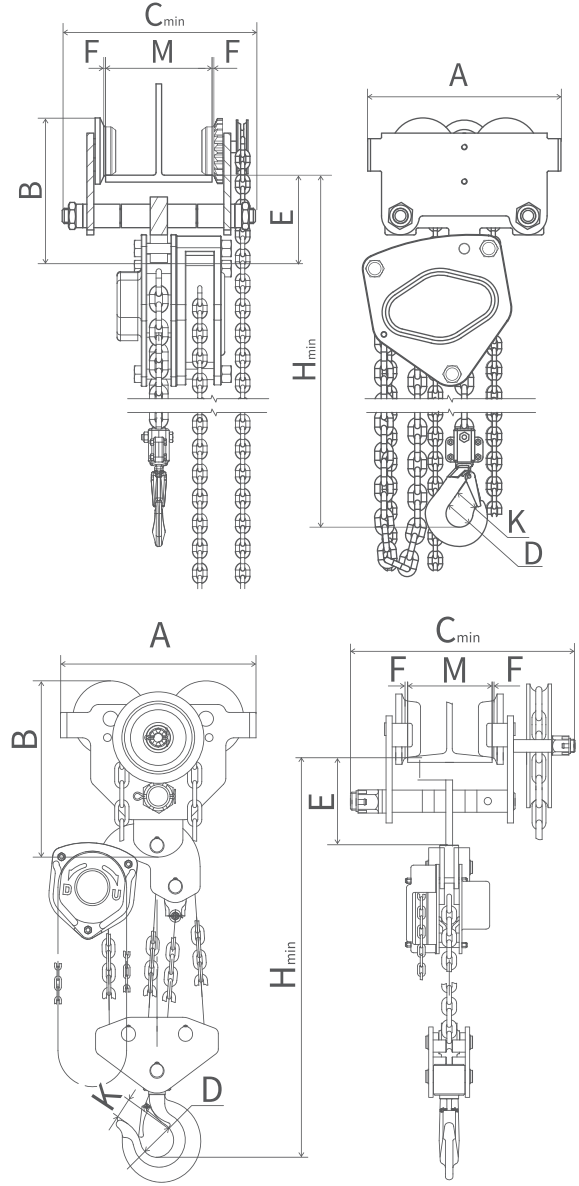
M1  
GNP  
CLASS



### GENEL BİLGİLER

Üzerinde üreticinin işareti, CE işareti, kaldırma kapasitesi, fabrika numarası, üretim yılı, zincir boyutu, sınıfı ve ağırlığı yazılı bir değerlendirme plakası bulunmaktadır.

Hafif ve alaşımlı çelikten yapılmış galvanizli sınıf 8 yük zincirine sahiptir.



| Kod             | WLL<br>(kg) | Kaldırma<br>Yükseklği<br>(m)* | Manevra<br>Yükseklği<br>(m)** | Tel<br>Sayısı | Zincir<br>(mm) | Kaldıraç<br>Gücü<br>(N)*** | H <sub>min</sub><br>(mm) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | K<br>(mm) | M<br>(mm) | GNP<br>(ISO) |
|-----------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------|----------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| GMS-SC 00.5-3.0 | 500         | 3                             | 2,5                           | 1             | 6x18           | 200                        | 263                      | 238       | 169       | 336       | 35        | 86        | 3         | 28        | 50-180    | M1           |
| GMS-SC 01.0-3.0 | 1000        | 3                             | 2,5                           | 1             | 6x18           | 320                        | 342                      | 273       | 213       | 334,5     | 35,5      | 104,5     | 3         | 26        | 68-180    | M1           |
| GMS-SC 02.0-3.0 | 2000        | 3                             | 3                             | 1             | 8x24           | 365                        | 399                      | 302       | 240       | 372       | 42,5      | 115       | 3         | 32        | 74-180    | M1           |
| GMS-SC 03.0-3.0 | 3000        | 3                             | 3                             | 2             | 8x24           | 385                        | 470                      | 363       | 275       | 381       | 50        | 125       | 3         | 37        | 74-180    | M1           |
| GMS-SC 05.0-3.0 | 5000        | 3                             | 3                             | 2             | 10x30          | 435                        | 584                      | 436       | 313       | 394       | 64        | 146       | 3         | 46        | 94-180    | M1           |

\* İstek üzerine değiştirilebilen standart kaldırma yüksekliği

\*\* Siparişe göre dönüştürülebilen standart manevra yüksekliği

\*\*\* Kaldırma kuvveti - Manevra zincire uygulanan ve tam yükü taşıması gereken kuvvet

# Şaryo Araba

## Kaldırma Ekipmanları

### GENEL BİLGİLER

Üzerinde üreticinin işareti, CE işareti, kaldırma kapasitesi, fabrika numarası, üretim yılı, zincir boyutu, sınıfı ve ağırlığı yazılı bir değerlendirme plakası bulunmaktadır.

L kirişler için geniş bir yelpazede (örneğin INP, IPE, IPB) bir askı noktası görevi görür.

Trolley, büyük yüklerin destek kirişi boyunca doğru konumlandırılmasını veya kolayca hareket ettirilmesini sağlar.

Rulmanlı tekerlekler mükemmel yuvarlanma özelliği sağlar.

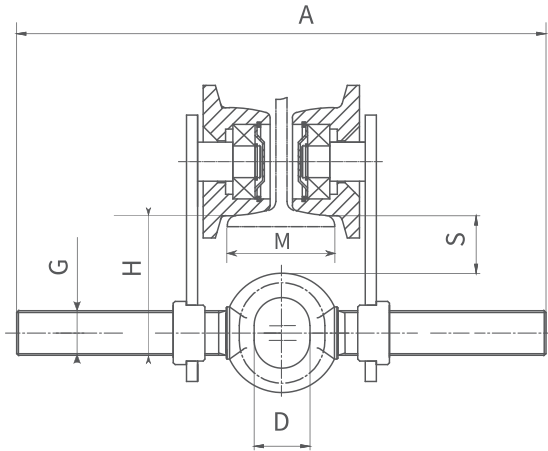
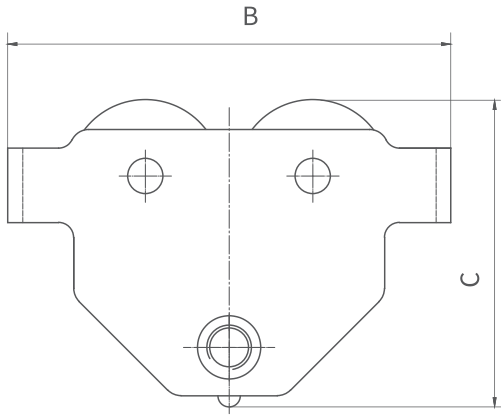
%20'ye kadar eğime sahip profiller için tasarlanmış yol tekerlekleri.

Tekerlek izi ayarlama mekanizması vincin merkezi konumlandırılmasını sağlar.



yük  
WLL  
0,5-5 t

M1  
GNP  
CLASS

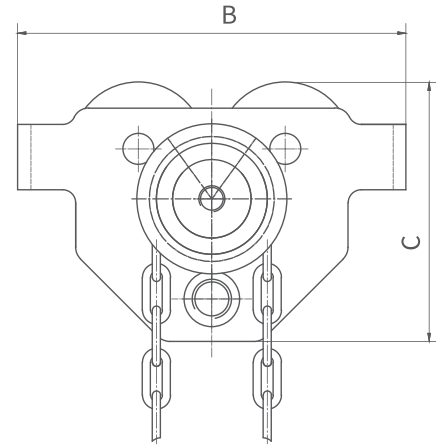
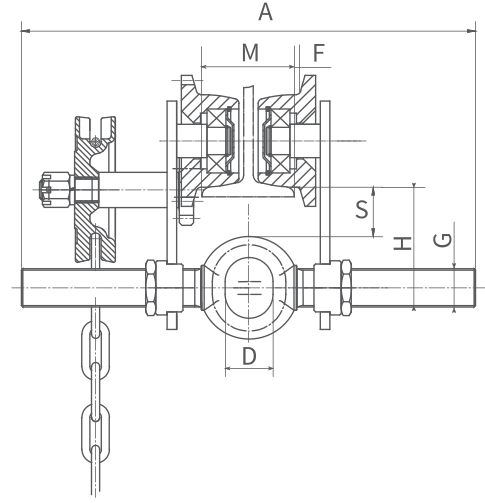
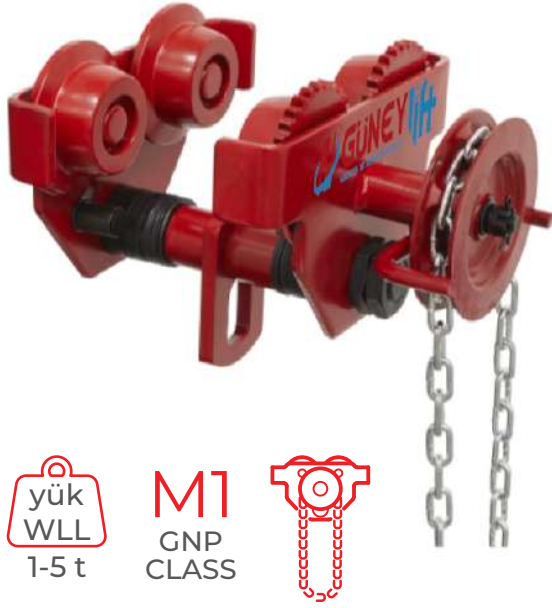


| Kod          | WLL<br>(kg) | Profil<br>Kalınlığı<br>(mm) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | G<br>(mm) | H<br>(mm) | S<br>(mm) | Kütle<br>(kg) |
|--------------|-------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| GMS-S 00.5   | 500         | 50-220                      | 285       | 198       | 158       | 25        | 30        | 74        | 32        | 5             |
| GMS-S 01.0   | 1000        | 50-220                      | 300       | 238       | 183       | 30        | 36        | 95        | 36        | 8,8           |
| GMS-S-L 01.0 | 100         | 160-305                     | 388       | 238       | 183       | 30        | 36        | 95        | 36        | 10            |
| GMS-S 02.0   | 2000        | 66-220                      | 300       | 277       | 208       | 35        | 48        | 106       | 38        | 14            |
| GMS-S-L 02.0 | 2000        | 160-305                     | 400       | 277       | 208       | 35        | 48        | 106       | 38        | 15            |
| GMS-S 03.0   | 3000        | 74-220                      | 328       | 324       | 249       | 46        | 58        | 121       | 40        | 23            |
| GMS-S-L 03.0 | 3000        | 160-305                     | 400       | 324       | 249       | 46        | 58        | 121       | 40        | 25            |
| GMS-S 05.0   | 5000        | 90-220                      | 354       | 373       | 297       | 50        | 58        | 136       | 40        | 40            |
| GMS-S-L 05.0 | 5000        | 160-305                     | 432       | 373       | 297       | 50        | 58        | 136       | 40        | 42            |



# Zincirli Araba Şaryo

## Kaldırma Ekipmanları



### GENEL BİLGİLER

Üzerinde üreticinin işareti, CE işareti, kaldırma kapasitesi, fabrika numarası, üretim yılı, zincir boyutu, sınıfı ve ağırlığı yazılı bir değerlendirme plakası bulunmaktadır.

L kirişler için geniş bir yelpazede (örneğin INP, IPE, IPB) bir askı noktası görevi görür.

Trolley, büyük yüklerin destek kirişi boyunca doğru konumlandırılmasını veya kolayca hareket ettirilmesini sağlar.

Rulmanlı tekerlekler mükemmel yuvarlanma özelliği sağlar.

%20'ye kadar eğime sahip profiller için tasarlanmış yol tekerlekleri.

Tekerlek izi ayarlama mekanizması vincin merkezi konumlandırılmasını sağlar.

| Kod           | WLL<br>(kg) | Manevra<br>Yüksekliği<br>(m)* | Profil<br>Kalınlığı M<br>(mm) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | F<br>(mm) | G<br>(mm) | H<br>(mm) | S<br>(mm) | Kütle<br>(kg) |
|---------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| GMS-ZS 01.0   | 1000        | 2,5                           | 58-220                        | 354       | 238       | 183       | 30        | 3         | 36        | 95        | 43        | 12,5          |
| GMS-ZS-L 01.0 | 1000        | 2,5                           | 160-305                       | 388       | 238       | 183       | 30        | 3         | 36        | 95        | 43        | 13            |
| GMS-ZS 02.0   | 2000        | 2,5                           | 66-220                        | 362       | 277       | 208       | 35        | 3         | 48        | 106       | 38        | 18            |
| GMS-ZS-L 02.0 | 2000        | 2,5                           | 160-305                       | 400       | 277       | 208       | 35        | 3         | 48        | 106       | 38        | 19            |
| GMS-ZS 03.0   | 3000        | 2,5                           | 74-220                        | 407       | 324       | 249       | 46        | 3         | 58        | 121       | 40        | 28            |
| GMS-ZS-L 03.0 | 3000        | 2,5                           | 160-305                       | 415       | 324       | 249       | 46        | 3         | 58        | 121       | 40        | 19            |
| GMS-ZS 05.0   | 5000        | 2,5                           | 90-220                        | 435       | 373       | 297       | 50        | 3         | 65        | 136       | 42        | 45            |
| GMS-ZS-L 05.0 | 5000        | 2,5                           | 160-305                       | 432       | 373       | 297       | 50        | 3         | 65        | 136       | 42        | 46            |

\* Siparişe göre değiştirilebilen standar manevra yüksekliği

# Manuel Irgat Kaldırma Ekipmanları

## GENEL BİLGİLER

Üzerinde üreticinin işareti, CE işareti, kaldırma kapasitesi, fabrika numarası, üretim yılı, zincir boyutu, sınıfı ve ağırlığı yazılı bir değerlendirme plakası bulunmaktadır.

Dikey ve yatay çalışma imkanı.

Kol aşırı yük koruması - kesme pimi (hasar görürse veya kesilirse, üretici tarafından sağlanan yedek pim ile değiştirilebilir.)

Kol hareketi başına düşen halat uzunluğu artarsa çalışma hızının artması sağlanır.



yük  
WLL  
0,8-3,2 t

M1  
GNP  
CLASS

| Kod                           | GMS-IRG<br>0.8 | GMS-IRG<br>1.6 | GMS-IRG<br>3.2 |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Kapasite (kg)                 | 800            | 1600           | 3200           |
| Kaldıraç Uygulanan Kuvvet (N) | 343            | 441            | 441            |
| Halat Çapı (mm)               | 8,3            | 11             | 16             |
| Bağlantı Çubuğu Uzunluğu (m)  | 20             | 20             | 20             |
| A (mm)                        | 440            | 550            | 690            |
| B (mm)                        | 265            | 300            | 350            |
| C (mm)                        | 63             | 77             | 91             |
| L (mm)                        | 800            | 800/1200       | 800/1200       |
| Halatsız Kütle (kg)           | 8,6            | 14,2           | 25             |
| Vinç İşyükü Grubu (ISO)       | M1             | M1             | M1             |

## GENEL BİLGİLER

Üzerinde üreticinin işareti, CE işareti, kaldırma kapasitesi, fabrika numarası, üretim yılı, zincir boyutu, sınıfı ve ağırlığı yazılı bir değerlendirme plakası bulunmaktadır.

Vinç çerçevesinin yüksek sertlik derecesi sayesinde güçlü, dayanıklı yapı.

Çekme veya kaldırma için tasarlanmıştır.

Mekanik parçalar kapalı bir muhafaza içindedir.

Otomatik kompozit fren ile donatılmıştır.

Tahrik krankının ayarlanabilir uzunluğu

Vinç, halatsız satılır.



yük  
WLL  
0,15-2 t

M1  
GNP  
CLASS

## Delik Aralığı

| Kod         | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | G<br>(mm) |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| GMS-EV 0.15 | 180       | 150       | A153      | 15        | 115       | 19        | 9         |
| GMS-EV 0.3  | 245       | 200       | 200       | 20        | 145       | 27        | 11        |
| GMS-EV 0.5  | 245       | 205       | 205       | 21        | 150       | 29        | 12        |
| GMS-EV 1.0  | 415       | 300       | 370       | 19        | 240       | 30        | 16        |
| GMS-EV 2.0  | 500       | 400       | 440       | 30        | 330       | 35        | 20        |

| Kod                     | GMS-EV<br>0.15 | GMS-EV<br>0.3 | GMS-EV<br>0.5 | GMS-EV<br>0.1 | GMS-EV<br>0.2 |
|-------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Kapasite (kg)           | 150            | 300           | 500           | 1000          | 2000          |
| Halat Çapı (mm)         | 4              | 5             | 7             | 9             | 13            |
| Halat Uzunluğu (m)      | 22             | 40            | 20            | 35            | 30            |
| A (mm)                  | 180            | 240           | 240           | 412           | 495           |
| B (mm)                  | 325            | 385           | 385           | 485           | 600           |
| C (mm)                  | 150            | 200           | 200           | 300           | 320           |
| D (mm)                  | 150            | 200           | 200           | 300           | 400           |
| E (mm)                  | 350            | 250           | 250           | 350           | 350           |
| Halatsız Kütle (kg)     | 7,6            | 15,2          | 17,4          | 38,3          | 64            |
| Vinç İşyükü Grubu (ISO) | M1             | M1            | M1            | M1            | M1            |

## C Kanca

### Kaldırma Ekipmanları



yük  
WLL  
2 t

M1  
GNP  
CLASS

| Kod                     | GMS-CK<br>1.6 |
|-------------------------|---------------|
| Kapasite (kg)           | 825           |
| Halat Çapı (mm)         | 5             |
| Halat Uzunluğu (m)      | 10            |
| A (mm)                  | 203           |
| B (mm)                  | 256           |
| C (mm)                  | 107           |
| D (mm)                  | 319           |
| F (mm)                  | 283           |
| G (mm)                  | 60            |
| H (mm)                  | 109           |
| Halatsız Kütle (kg)     | 9             |
| Vinç İşyükü Grubu (ISO) | M1            |

#### GENEL BİLGİLER

Üzerinde üreticinin işareti, CE işareti, kaldırma kapasitesi, fabrika numarası, üretim yılı, zincir boyutu, sınıfı ve ağırlığı yazılı bir değerlendirme plakası bulunmaktadır.

Sadece tekerlek veya silindir üzerindeki yükleri çekmek için tasarlanmıştır (DOR, maksimum çekilebilir ağırlık yükü anlamına gelir).

## Kademeli Makina Kriko

### Kaldırma Ekipmanları

#### GENEL BİLGİLER

Üzerinde üreticinin işareti, CE işareti, kaldırma kapasitesi, fa numarası, üretim yılı, zincir boyutu, sınıfı ve ağırlığı yazılı bir değerlendirme plakası bulunmaktadır.

Makinelerin kaldırılması, tesviye edilmesi, taşınması, tadilat montaj işlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

yük  
WLL  
1,5-16 t

M1  
GNP  
CLASS

| Kod                         | GMS-MK<br>1.5 | GMS-MK<br>3.0 | GMS-MK<br>5.0 | GMS-MK<br>10.0 | GMS-MK<br>16.0 |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Kapasite (kg)               | 1500          | 3000          | 5000          | 10000          | 16000          |
| WLL (kg)                    | 1000          | 2100          | 3500          | 7000           | 11000          |
| Krank Kaldıraç Kuvveti (kg) | 150           | 280           | 280           | 560            | 640            |
| A (mm)                      | 84            | 88            | 105           | 120            | 155            |
| B (mm)                      | 100           | 130           | 140           | 140            | 150            |
| H (mm)                      | 600-905       | 720-1080      | 730-1080      | 790-1130       | 800-1135       |
| D (mm)                      | 50-355        | 60-420        | 70-420        | 80-420         | 90-425         |
| E (mm)                      | 55            | 60            | 71            | 86             | 78             |
| F (mm)                      | 50            | 51            | 69            | 74             | 95             |
| G (mm)                      | 110           | 140           | 170           | 170            | 180            |
| C (mm)                      | 225           | 250           | 275           | 300            | 300            |
| K (mm)                      | 163           | 167           | 189           | 250            | 275            |
| R (mm)                      | 115           | 130           | 145           | 170            | 185            |
| S (mm)                      | 175           | 235           | 225           | 215            | 210            |
| T (mm)                      | 113           | 127           | 127           | 248            | 250            |
| Kütle (kg)                  | 13,5          | 21,2          | 28,5          | 46,8           | 65             |



# Düz Makina Kriko

## Kaldırma Ekipmanları

### GENEL BİLGİLER

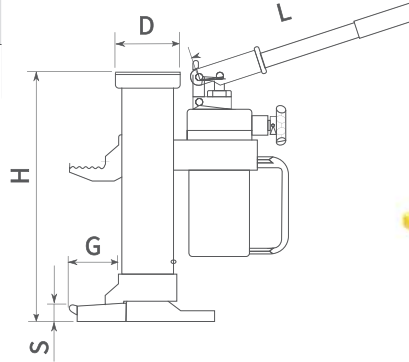
Üzerinde üreticinin işareti, CE işareti, kaldırma kapasitesi, fabrika numarası, üretim yılı, zincir boyutu, sınıfı ve ağırlığı yazılı bir değerlendirme plakası bulunmaktadır.

Makinelerin kaldırılması, tesviye edilmesi, taşınması, tadilat ve montaj işlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

yük  
WLL  
5-25 t

M1  
GNP  
CLASS

| Kod                       | GMS-MK<br>05 | GMS-MK<br>10 | GMS-MK<br>25 |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Kapasite (kg)             | 5000         | 10000        | 25000        |
| WLL (kg)                  | 2000         | 5000         | 10000        |
| Kol Üzerindeki Kuvvet (N) | 380          | 400          | 400          |
| Kaldırma Yüksekliği (mm)  | 205          | 230          | 215          |
| H min (mm)                | 368          | 420          | 505          |
| H max (mm)                | 573          | 650          | 720          |
| D (mm)                    | 92           | 106          | 174          |
| S min (mm)                | 25           | 30           | 58           |
| S max (mm)                | 230          | 260          | 273          |
| G (mm)                    | 53           | 64           | 92           |
| L (mm)                    | 500          | 500          | 720          |
| Kütle (kg)                | 25           | 35           | 116          |



## Ağır Yük Taşıma Arabaları

### GENEL BİLGİLER

Üzerinde üreticinin işareti, CE işareti, kaldırma kapasitesi, fabrika numarası, üretim yılı, zincir boyutu, sınıfı ve ağırlığı yazılı bir değerlendirme plakası bulunmaktadır.

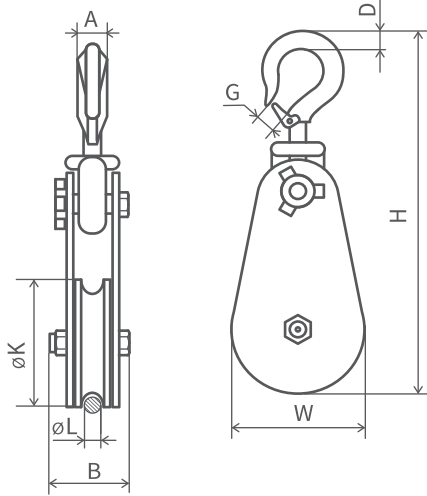
Standart destek silindirleri poliüretandan, opsiyonel olarak poliamiddan üretilmektedir.



| Kod          | Teker Sayısı | Teker Boyutu (kg) | Rulman Yüzey Boyutu (mm) | Genişlik Ayarı (mm) | Uzunluk x Genişlik (mm) | Yükseklik (mm) | WLL (kg) | Kütle (kg) | WLL (kg) |
|--------------|--------------|-------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|----------------|----------|------------|----------|
| AYTA 08 ÖN   | 4            | ø80x70            | ø150                     | -                   | 230X230                 | 110            | 4000     | 13         | 8000     |
| AYTA 08 ARKA | 4            | ø80x70            | 10X120                   | 380-1000            | 170X140                 | 110            | 4000     | 15         |          |
| AYTA 16 ÖN   | 8            | ø80x70            | ø160                     | -                   | 560X420                 | 110            | 8000     | 44         | 16000    |
| AYTA 16 ARKA | 8            | ø80x70            | 200X160                  | 400-1300            | 200X200                 | 110            | 8000     | 28         |          |
| AYTA 24 ÖN   | 12           | ø80x70            | ø180                     | -                   | 750X450                 | 110            | 12000    | 64         | 24000    |
| AYTA 24 ARKA | 12           | ø80x70            | 220X180                  | 400-1400            | 256X200                 | 110            | 12000    | 36         |          |
| AYTA 32 ÖN   | 16           | ø80x70            | ø200                     | -                   | 780X550                 | 110            | 16000    | 86         | 32000    |
| AYTA 32 ARKA | 16           | ø80x70            | 280X200                  | 400-1500            | 300X250                 | 110            | 16000    | 52         |          |
| AYTA 36 ÖN   | 18           | ø80x70            | ø200                     | -                   | 780X550                 | 110            | 18000    | 86         | 36000    |
| AYTA 36 ARKA | 18           | ø80x70            | 280X260                  | 400-1500            | 300X250                 | 110            | 18000    | 55         |          |
| AYTA 48 ÖN   | 24           | ø80x70            | ø220                     | -                   | 1000X580                | 120            | 24000    | 144        | 48000    |
| AYTA 48 ARKA | 24           | ø80x70            | 320X190                  | 400-1600            | 360X315                 | 120            | 24000    | 75         |          |
| AYTA 64 ÖN   | 32           | ø80x70            | ø250                     | -                   | 1080X720                | 140            | 32000    | 174        | 64000    |
| AYTA 64 ARKA | 32           | ø80x70            | 410X195                  | 500-2000            | 460X315                 | 140            | 32000    | 95         |          |

## SKH Kancalı Çekme Makarası

### Kaldırma Ekipmanları



yük  
WLL  
2-22 t

Halat Çapı  
7-32 mm

#### GENEL BİLGİLER

Üzerinde üreticinin işareti, CE işareti, kaldırma kapasitesi, fabrika numarası, üretim yılı, halat boyutu, sınıfı ve ağırlığı yazılı bir değerlendirme plakası bulunmaktadır.

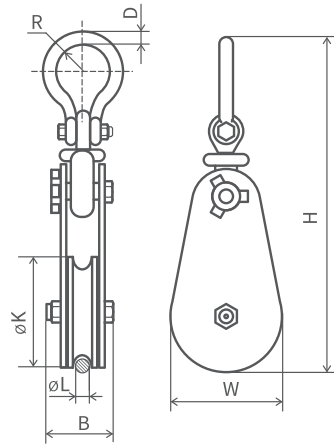
Mavi renk.

Rulmanlı gergi makarası (bilezikli veya makaralı rulmanlı).  
Boyunduruğun yan kısmı çıkarılabilir olup, aksesuarlı ip veya halka kordonu takılmasına olanak sağlar.

| Kod        | WLL<br>(kg) | Disk Çapı<br>ø K<br>(mm) | Halat Çapı<br>ø L<br>(mm) | H<br>(mm) | W<br>(mm) | B<br>(mm) | D<br>(mm) | A<br>(mm) | G<br>(mm) | Kütle<br>(kg) | Rulman          |
|------------|-------------|--------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------------|
| SKH 2x75   | 2000        | 75                       | 7-9                       | 290       | 82        | 71,5      | 32        | 25,5      | 25        | 3,6           | BRONZ           |
| SKH 4x115  | 4000        | 115                      | 10-12                     | 355       | 120       | 73        | 38        | 32,5      | 33        | 6,2           | BRONZ           |
| SKH 4x150  | 4000        | 150                      | 16-18                     | 412       | 162       | 71        | 39        | 30        | 32        | 7,75          | BRONZ           |
| SKH 8x200  | 8000        | 200                      | 20-22                     | 520       | 210       | 95        | 50        | 40,5      | 37        | 19,14         | MAKARALI RULMAN |
| SKH 10x250 | 10000       | 250                      | 24-26                     | 650       | 260       | 120       | 56        | 50        | 54        | 33            | MAKARALI RULMAN |
| SKH 12x300 | 12000       | 300                      | 24-26                     | 730       | 310       | 121       | 62        | 40        | 48        | 40            | MAKARALI RULMAN |
| SKH 15x350 | 15000       | 350                      | 26-28                     | 730       | 310       | 136       | 63        | 41        | 48        | 52            | MAKARALI RULMAN |
| SKH 22x400 | 22000       | 400                      | 28-32                     | 1050      | 418       | 142       | 92        | 71        | 72        | 110           | BRONZ           |

## SKS Köstekli Çekme Makarası

### Kaldırma Ekipmanları



yük  
WLL  
2-22 t

Halat Çapı  
7-28 mm

Üzerinde üreticinin işareti, CE işareti, kaldırma kapasitesi, fabrika numarası, üretim yılı, halat boyutu, sınıfı ve ağırlığı yazılı bir değerlendirme plakası.

Mavi renk

Rulmanlı gergi makarası (bilezikli veya makaralı rulmanlı)

Boyunduruğun yan kısmı çıkarılabilir olup, aksesuarlı ip veya halka kordonu takılmasına olanak sağlar.

| Kod        | WLL<br>(kg) | Disk Çapı<br>ø K<br>(mm) | Halat Çapı<br>ø L<br>(mm) | H<br>(mm) | W<br>(mm) | B<br>(mm) | D<br>(mm) | R<br>(mm) | Kütle<br>(kg) | Rulman          |
|------------|-------------|--------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------------|
| SKS 2x75   | 2000        | 75                       | 7-9                       | 310       | 82        | 71        | 16        | 21,5      | 4             | BRONZ           |
| SKS 4x115  | 4000        | 115                      | 10-12                     | 365       | 121       | 71        | 23,5      | 28        | 6,2           | BRONZ           |
| SKS 4x150  | 4000        | 150                      | 16-18                     | 420       | 160       | 75        | 20        | 25        | 7,86          | BRONZ           |
| SKS 8x200  | 8000        | 200                      | 20-22                     | 520       | 210       | 98        | 26        | 33,5      | 19,4          | MAKARALI RULMAN |
| SKS 10x250 | 10000       | 250                      | 24-26                     | 700       | 260       | 123       | 32        | 40        | 35            | MAKARALI RULMAN |
| SKS 22x400 | 22000       | 400                      | 28-32                     | 1015      | 413       | 147       | 54        | 63        | 114           | BRONZ           |



# Dikey Sac Kapma (Kurt Ağız)

## GENEL BİLGİLER

Çelik sacları ve sac yapıları her pozisyonda (yatay, dikey ve yanal) kaldırmak için, metal sac veya sac yapıları 180° döndürmek amacıyla, çelik sacları ve sac yapıları dikey pozisyonda taşımak için kullanılır.

Mafsallı sap, kelepçenin her pozisyonda monte edilebilmesini sağlar. Bir traverse gerek kalmadan, daha uzun saclar için iki ayaklı zincir kullanımı mümkündür.

Yük kaldırılırken ve indirilirken sapın kaymasını önlemek amacıyla ön sıkıştırma mekanizmasıyla donatılmıştır. Kendiliğinden sıkıştıran sap, tutma kuvveti yer çekimine orantılı olacak şekilde çalışır.

Kaldırılan yükün minimum ağırlığı, azami yükün %10'undan az olamaz.

yük  
WLL  
0,5-12 t



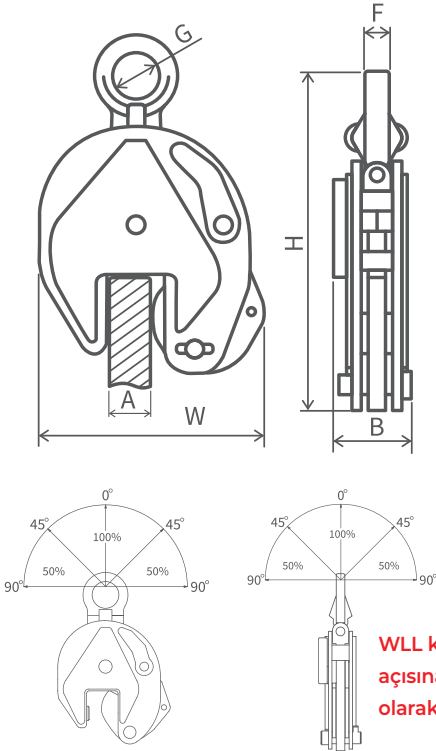
ön basınç

min 25  
HRC

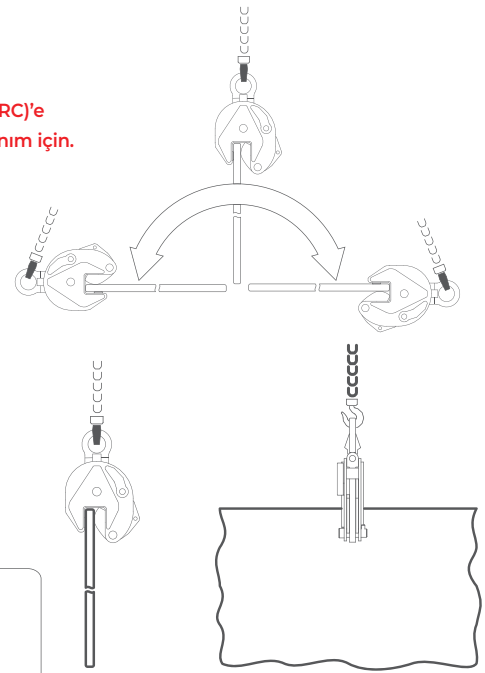
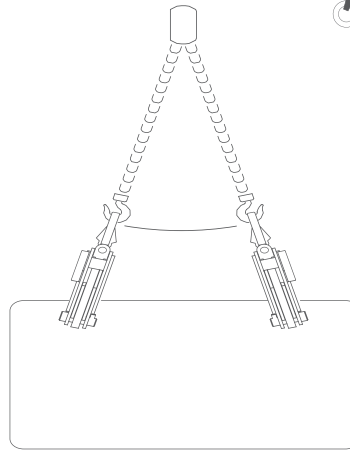
min 10%  
WLL



Yüzey Sertliği 25 Rockwell C (HRC)'e  
kadar olan sac metallere kullanım için.



WLL kaldırma  
açısına bağlı  
olarak azalma.



| Kod          | WLL<br>(kg) | Kavrama<br>Aralığı A<br>(mm) | H<br>(mm) | w<br>(mm) | B<br>(mm) | G<br>(mm) | F<br>(mm) | Kütle<br>(mm) |
|--------------|-------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| GMS-DSK 0.5  | 500         | 0-15                         | 212       | 103       | 48        | 30        | 10        | 1,9           |
| GMS-DSK 0.8  | 800         | 15-30                        | 195       | 131       | 38        | 30        | 12        | 2,1           |
| GMS-DSK 1.0  | 1000        | 0-20                         | 294       | 138       | 65        | 48        | 12        | 4,6           |
| GMS-DSK 1.6  | 1600        | 20-40                        | 350       | 187       | 61        | 65        | 17        | 7,4           |
| GMS-DSK 2.0  | 2000        | 0-25                         | 370       | 164       | 67        | 68        | 16        | 7,4           |
| GMS-DSK 3.0  | 3000        | 0-35                         | 418       | 193       | 98        | 74        | 20        | 8,4           |
| GMS-DSK 3.2  | 3200        | 25-50                        | 410       | 245       | 76        | 75        | 22        | 15            |
| GMS-DSK 4.5  | 4500        | 36-60                        | 430       | 263       | 86        | 78        | 25        | 21            |
| GMS-DSK 5.0  | 5000        | 0-52                         | 450       | 240       | 105       | 80        | 22        | 24            |
| GMS-DSK 8.0  | 8000        | 0-45                         | 620       | 290       | 117       | 84        | 25        | 35,3          |
| GMS-DSK 12.0 | 12000       | 50-90                        | 730       | 410       | 112       | 80        | 25        | 57,1          |

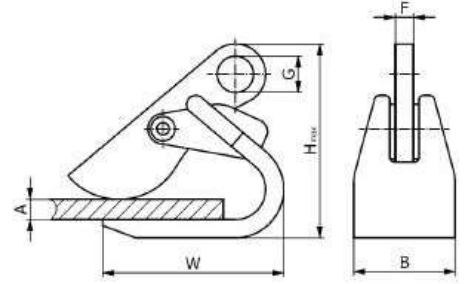
## Yatay Sac Kapma (Kurt Ağzı)



yük  
WLL  
1,5-9 t



çift çalışma  
için



### GMS-YSK 1.5

#### GENEL BİLGİLER

Tekli levhalar,

Bağlı sac metal paketleri,

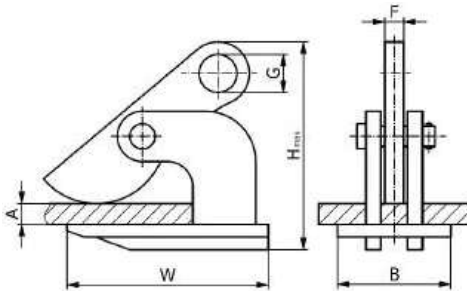
Yatay konumda asılı (bükülmüş) ince çelik levhaları güvenli şekilde kaldırma ve taşıma içindir.

Sadece çiftler, setler veya zincir askılı üçlü setler halinde kullanım içindir.

Kaldırılan yükün minimum ağırlığı, azami yükün %5'inden az olamaz.

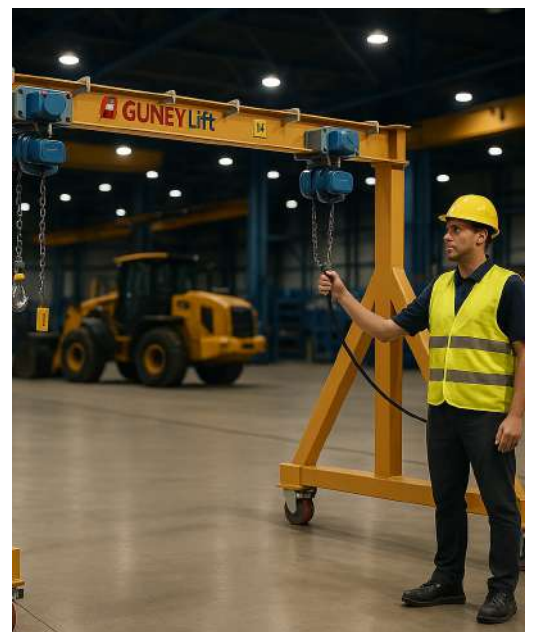
| Kod         | WLL<br>(kg) | Kavrama<br>Aralığı A<br>(mm) | H<br>(mm) | W<br>(mm) | B<br>(mm) | G<br>(mm) | F<br>(mm) | Kütle<br>(kg) |
|-------------|-------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| GMS-YSK 1.5 | 1500        | 0-50                         | 218       | 127       | 100       | 30        | 15        | 4             |
| GMS-YSK 3.0 | 3000        | 0-50                         | 270       | 220       | 110       | 36        | 20        | 7,            |
| GMS-YSK 5.0 | 5000        | 0-60                         | 315       | 260       | 130       | 40        | 22        | 14            |
| GMS-YSK 9.0 | 9000        | 0-100                        | 400       | 300       | 165       | 40        | 25        | 29            |

Yüzey Sertliği 25 Rockwell C (HRC)'e  
kadar olan sac metallerle kullanım için.



### GMS-YSK 3.0-9.0





# Pergel

## Vinç Sistemleri

### I. Pratik Elektrikli



### II. Pratik Manual



### Çatı Pergel



### IV. Hidrolik Pergel



I.

II.

III.

IV.

|                          |                        |                        |                        |                        |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Kaldırma Kapasitesi      | 1000 kg                | 500 KG                 | 1000 kg                | 1000 kg                |
| Kol Boyu                 | 3000 mm                | 2000 mm                | 3000 mm                | 2000 mm                |
| Dönüş                    | 270 Derece Manual      | 270 Derece Manual      | 270 Derece Manual      | 270 Derece Manual      |
| Vinç                     | 4 Haraketli Elektrikli | 4 Haraketli Elektrikli | 4 Haraketli Elektrikli | 4 Haraketli Elektrikli |
| Vinç Kaldırma Yüksekliği | 6 Mtr                  | 6 Mtr                  | 6 Mtr                  | 6 Mtr                  |



# Vinç Yürüme Başlık Sistemleri

## 1-5 Ton Vinç Yürüyüş Başlıkları

| Kod      | Vinç<br>(ton) | Güç<br>(kW) | Aralık<br>(m) | Yürüyüş<br>Hızı<br>(m/dak) | Ebatlar<br>(mm)<br>(E*Y* Kalınlık) | Uzunluk<br>(mm) | Teker<br>Çapı<br>(mm) |
|----------|---------------|-------------|---------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| GMS-YB1  | 1             | 0.2         | 5.5- 16.5     | 20                         | 150x150x6                          | 2000-3500       | 120                   |
| GMS-YB 2 | 2             | 0.4         | 5.5- 16.5     | 20                         | 150x150x6                          | 2000-3000       | 174                   |
| GMS-YB 3 | 3             | 0.4         | 5.5- 22.5     | 20                         | 150x150x6                          | 2000-3000       | 174                   |
| GMS-YB 4 | 5             | 0.8         | 5.5- 22.5     | 20                         | 200x250x6                          | 2000-3000       | 198                   |
| GMS-YB 5 | 10            | 2x0.8       | 5.5- 22.5     | 20                         | 200x300x6                          | 2000-3500       | 240                   |
| GMS-YB 6 | 16            | 2x0.8       | 5.5- 22.5     | 20                         | 200x300x8                          | 2500-3000       | 268                   |
| GMS-YB 7 | 20            | 2x0.8       | 5.5- 22.5     | 20                         | 200x350x8                          | 2500-3000       | 268                   |
| GMS-YB 8 | 32            | 2x0.8       | 5.5- 22.5     | 20                         | 200x350x8                          | 2500-3000       | 268                   |
| GMS-YB 9 | 50            | 2x3         | 5.5- 22.5     | 10                         | 200x350x8                          | 2500-3000       | 268                   |



## Bobin Kaldırma Kancası



## Makaslı Kapma



## Konteyner Dikey Kilit



## Konteyner Yanal Kilit



## Konteyner Köşe Döküm





# Manuel Makaslı Platformlar

## GENEL BİLGİLER

Montaj hattı üzerinde besleme masası olarak kullanım imkanı sağlayan malzeme taşıma platformu

Ağır çalışma şartlarına uygun tasarlanmış çelik konstrüksiyon gövde

Platformu istenen seviyeye yükseltmek için ayakla çalıştırılan hidrolik kaldırma

Elle yapılabilen kontrollü indirme

Operatör ve pompayı koruyan aşırı yük emniyet valfi



|                                       | GMS-MP 15      | GMS-MP 30      | GMS-MP 50      | GMS-MP 75       | GMS-MP 100      | GMS-MP 50  | GMS-MP 100   |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|--------------|
| Kaldırma Kapasitesi (kg)              | 150            | 300            | 500            | 750             | 1000            | 500        | 1000         |
| Min. Tabla Yüksekliği (mm)            | 220            | 285            | 285            | 380             | 380             | 290        | 360          |
| Max. Tabla Yüksekliği (mm)            | 720            | 880            | 880            | 990             | 990             | 915        | 1360         |
| Tabla Ölçüleri (mm)                   | 700 x 450 x 36 | 815 x 500 x 50 | 815 x 500 x 50 | 1016 x 510 x 55 | 1016 x 510 x 50 | 1600 x 810 | 2035 x 750   |
| Tekerlek Ölçüsü (mm)                  | 100 x 25       | 125 x 40       | 125 x 40       | 125 x 50        | 125 x 40        | 125 x 40   | 180x40/80x40 |
| Maks. Yükseklik için Toplam Pompalama | <=25           | <=27           | <=27           | <=82            | <=82            | <=55       | <=200        |
| Kol yüksekliği (mm)                   | 950            | 990            | 990            | 980             | 980             | 975        | 1000         |
| Ağırlık (kg)                          | 46             | 77             | 81             | 125             | 140             | 154        | 333          |



|                                       | GMS-MP 35      | GMS-MP 80  |
|---------------------------------------|----------------|------------|
| Kaldırma Kapasitesi (kg)              | 350            | 800        |
| Min. Tabla Yüksekliği (mm)            | 355            | 455        |
| Max. Tabla Yüksekliği (mm)            | 1300           | 1500       |
| Tabla Ölçüleri (mm)                   | 910 x 500 x 53 | 1220 x 610 |
| Tekerlek Ölçüsü (mm)                  | 125 x 40       | 125 x 40   |
| Maks. Yükseklik için Toplam Pompalama | <=53           | <=97       |
| Kol yüksekliği (mm)                   | 975            | 1015       |
| Ağırlık (kg)                          | 105            | 195        |

# Manuel Makaslı Platformlar

## GMS-MP 15 GMS-MP 40 GMS-MP 80

|                          |          |          |          |
|--------------------------|----------|----------|----------|
| Kaldırma Kapasitesi (kg) | 150      | 400      | 800      |
| Tabla Ölçüleri UxG (mm)  | 830x500  | 830x520  | 830x520  |
| M Ölçüsü (mm)            | 830      | 830      | 930      |
| N Ölçüsü (mm)            | 748      | 830      | 830      |
| H1 Tabla Yüksekliği (mm) | 415/880  | 435/900  | 440/1000 |
| H2 Tabla Yüksekliği (mm) | 415/1400 | 435/1560 | 438/1570 |
| H3 Tabla Yüksekliği (mm) | 1100     | 1130     | 1130     |
| Teker Çapı (mm)          | 125      | 150      | 150      |
| Toplam Ölçüler (mm)      | 500x1010 | 520x1355 | 520x1355 |
| Maks. Yüks. için Pom.    | 20       | 55       | 80       |
| Net Ağırlık (kg)         | 92       | 123      | 145      |



## GMS-MP 30 GMS-MP 50

|                           |         |         |
|---------------------------|---------|---------|
| Kapasite (kg)             | 300     | 500     |
| Min. Yükseklik (mm)       | 390     | 475     |
| Kaldırma Yüksekliği (mm)  | 990     | 1000    |
| Merdane Çapı (mm)         | 55      | 55      |
| Merdane Adedi (adet)      | 8       | 8       |
| Merdane Arası Mesafe (mm) | 105     | 105     |
| Platform Ölçüsü (mm)      | 840x510 | 810x510 |
| Ağırlık (kg)              | 95      | 150     |

## GMS-MP 1.0 GMS-MP 2.0 GMS-MP 4.0 GMS-MP 6.0

|                            |          |          |          |          |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Kaldırma Kapasitesi (kg)   | 500      | 1000     | 2000     | 3000     |
| Min. Tabla Yüksekliği (mm) | 190      | 190      | 190      | 220      |
| Max. Tabla Yüksekliği (mm) | 1010     | 1010     | 1010     | 1020     |
| Platform Ölçüsü (mm)       | 1300x800 | 1300x800 | 1300x800 | 1300x800 |
| Kaldırma Süresi (s)        | 15       | 25       | 40       | 26       |
| Kaldırma Hızı (mm/s)       | 55       | 40       | 22       | 30       |
| İniş Hızı (mm/s)           | 40       | 35       | 33       | 40       |
| Motor (kw)                 | 0.75     | 0.75     | 0.75     | 1.5      |
| Voltaj (V)                 | 380      | 380      | 380      | 380      |
| Ağırlık (kg)               | 160      | 220      | 280      | 320      |



## Yarı Akülü İstif Makinaları



### BL-CDD III

- Ayarlanabilir yük çataları
- Zincirli dümen sistemi ile kolay kullanım
- Valfin kaçırması halinde çatalın düşmesini önleyen emniyet sistemi
- Park frenine sahip, hafif ve kolay manuel direksiyon sistemleri
- Akü aşırı deşarj koruması

|                                        |        | GMS-YIST<br>15B16    | GMS-YIST<br>15B25    | GMS-YIST<br>15B30    |
|----------------------------------------|--------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Kapasite                               | (kg)   | 1500                 | 1500                 | 1500                 |
| Yük Merkez                             | (mm)   | 500                  | 500                  | 500                  |
| Gövde-Yük Tekerleği Arası Mesafe       | (mm)   | 745                  | 745                  | 745                  |
| Dingil Mesafe                          | (mm)   | 1265                 | 1265                 | 1265                 |
| Destek Teker Arası Mesafe              | (mm)   | 700                  | 700                  | 700                  |
| Yük Teker Arası Mesafe                 | (mm)   | 440/510              | 440/510              | 440/510              |
| Kapalı Yükseklik                       | (mm)   | 2090                 | 1840                 | 2090                 |
| Açık Yükseklik                         | (mm)   | 2090                 | 3060                 | 3560                 |
| Kaldırma Yüksekliği                    | (mm)   | 1600                 | 2500                 | 3000                 |
| Çatalın İnik Yüksekliği                | (mm)   | 90                   | 90                   | 90                   |
| Tam Uzunluk                            | (mm)   | 1645                 | 1645                 | 1645                 |
| Tam Genişlik                           | (mm)   | 955                  | 955                  | 955                  |
| Çatal boyutları                        | (mm)   | 60x142x900           | 60x142x900           | 60x142x900           |
| Çatalların Dıştan Genişliği            | (mm)   | 295 - 930            | 295 - 930            | 295 - 930            |
| 1000x1200 Palet için Koridor Genişliği | (mm)   | 2368                 | 2368                 | 2368                 |
| 800x1200 Palet için Koridor Genişliği  | (mm)   | 2347                 | 2347                 | 2347                 |
| Dönme Radyusu                          | (mm)   | 1505                 | 1505                 | 1505                 |
| Kaldırma Hızı (Yüklü/Yüksüz)           | (m/s)  | 0.08 / 0.1           | 0.08 / 0.1           | 0.08 / 0.1           |
| İndirme Hızı (Yüklü/Yüksüz)            | (m/s)  | 0.15 / 0.12          | 0.15 / 0.12          | 0.15 / 0.12          |
| Kaldırma Motor Gücü (S3 15%)           | (kW)   | 2.0                  | 2.0                  | 2.0                  |
| Akü Voltaj ve Kapasitesi               | (V/Ah) | 24 / 120             | 24 / 120             | 24 / 120             |
| Akü Ağırlığı                           | (kg)   | 90                   | 90                   | 90                   |
| Akü Boyutları                          | (mm)   | 360 x 170 x 250 (x2) | 360 x 170 x 250 (x2) | 360 x 170 x 250 (x2) |
| Ağırlık (Akü Dahil)                    | (kg)   | 400                  | 460                  | 535                  |

# Full Akülü İstif Makinaları



MOSFET elektronik hız kontrolü

Hidrolikdireksiyon

Çalışma saati göstergesi

Frekans ve hızı ayarlanabilir

AC sürüş motoruyla mükemmel hız

değiştirme imkanı ve bakım gerektirmeyen yapı

DİN 12053 normuna uygun 70 bB çalışma ses seviyesi

Uzun mesafeli sürüşlerde operatöre kolaylık ve rahatlık sağlayan standart portatif platform

|                                        |        | <b>GMS-FIST<br/>30</b> | <b>GMS-FIST<br/>33</b> |
|----------------------------------------|--------|------------------------|------------------------|
| Kapasite                               | (kg)   | 1200                   | 1200                   |
| Yük Merkezi                            | (mm)   | 600                    | 600                    |
| Dingil Mesafesi                        | (mm)   | 1270                   | 1270                   |
| Tekerlekler                            | (mm)   | PU/PU                  | PU/PU                  |
| Teker Boyutları-Operatör (ÇapxGen)     | (mm)   | 248x75                 | 248x75                 |
| Teker Boyutları-Yük (ÇapxGen)          | (mm)   | 84x70                  | 84x70                  |
| Denge Teker Yan                        | (mm)   | 115x55                 | 115x55                 |
| Tekerlek Sayısı-Sürüş Teker (Ön/Arka)  | (mm)   | 1x+2/4                 | 1x+2/4                 |
| Kapalı Yükseklik                       | (mm)   | 1980                   | 2135                   |
| Kaldırma yüksekliği                    | (mm)   | 3000                   | 3300                   |
| Denge Ayak Yüksekliği                  | (mm)   | 80                     | 80                     |
| Açık Yükseklik                         | (mm)   | 3500                   | 3800                   |
| Çatalın İnik Yüksekliği                | (mm)   | 85                     | 85                     |
| Kumanda Kol Yüksekliği (Min/Max)       | (mm)   | 1015/1450              | 1015/1450              |
| Tam Uzunluk                            | (mm)   | 1875                   | 1875                   |
| Tam Genişlik                           | (mm)   | 720                    | 720                    |
| Çatal Boyutları                        | (mm)   | 5 x 185 x 115          | 5 x 185 x 115          |
| Çatal Arası Mesafe                     | (mm)   | 180                    | 180                    |
| Çatalların Dıştan Genişliği            | (mm)   | 550                    | 550                    |
| 1000x1200 Palet için Koridor Genişliği | (mm)   | 2160                   | 2160                   |
| 800x1200 Palet için Koridor Genişliği  | (mm)   | 2130                   | 2130                   |
| Dönme Radyusu                          | (mm)   | 1935/1525              | 1935/1525              |
| Yürüyüş Hızı (Yüklü/Yüksüz)            | (m/s)  | 3 / 5                  | 3 / 5                  |
| Kaldırma Hızı (Yüklü/Yüksüz)           | (m/s)  | 0.13 / 0.23            | 0.13 / 0.23            |
| İndirme Hızı (Yüklü/Yüksüz)            | (m/s)  | 0.13 / 0.23            | 0.13 / 0.23            |
| Eğim (Yüklü/Yüksüz)                    | (%)    | 5 / 7                  | 5 / 7                  |
| Frenler                                |        | Elektromanyetik        | Elektromanyetik        |
| Yürüyüş Motor Gücü (S260min)           | (kW)   | 1.5                    | 1.5                    |
| Kaldırma Motor Gücü (S315%)            | (kW)   | 3.0                    | 3.0                    |
| Akü Voltaj ve Kapasitesi               | (V/Ah) | 24 / 210               | 24 / 210               |
| Akü Ağırlığı                           | (kg)   | 200                    | 200                    |
| Akü Boyutları                          | (mm)   | 50x575x20              | 50x575x20              |
| Akü Tipi                               |        | Traksiyon iner         | Traksiyon iner         |
| Kontrol Tipi                           |        | AC                     | AAC                    |
| Kontrol Kartı                          |        | CURTIS                 |                        |
| Gürültü Seviyesi                       | (bB)   | 70                     | 70                     |
| Kumanda                                |        | Hidrolik               | Hidrolik               |
| Ağırlık (Akü Dahil)                    | (kg)   | 1112                   | 1112                   |

# Manuel İstif Makinaları

## Manuel Varil İstif Makinası

|                                  |        |              |
|----------------------------------|--------|--------------|
| Kapasite                         | (kg)   | 350          |
| Yük Merkezi                      | (mm)   | 570          |
| Dingil Mesafesi                  | (mm)   | 1115         |
| Sürüş Tekerleri                  | (mm)   | 80x36        |
| Yük Tekerleri (Arka)             | (mm)   | 147x40       |
| Kapalı Yükseklik                 | (mm)   | 1270         |
| Kaldırma Yükseklik               | (mm)   | 1945         |
| Açık Yükseklik                   | (mm)   | 2100         |
| Çatalın İnik Yüksekliği          | (mm)   | 385          |
| Tam Uzunluk                      | (mm)   | 1520         |
| Tam Genişlik                     | (mm)   | 1050         |
| Çatalların Dıştan Genişliği      | (mm)   | 840          |
| Zemin ile Mastın Alt Nokta Arası | (mm)   | 22           |
| Dönme Radyusu                    | (mm)   | 1200         |
| Kaldırma Hızı (Yüklü/Yüksüz)     | (mm/s) | Elle Kumanda |
| Ağırlık                          | (kg)   | 131          |

2500 mm çatal yüksekliğine kadar  
1000 - 1500 kg taşıma kapasitesi  
Elle veya ayak pompası ile kaldırma  
Sağlam çelik konstrüksiyondan imal edilmiş gövde  
Kalıp ve paletli yükleri taşımak ve istiflemek  
için ekonomik kaldırma aracı  
Dar alanlarda rahat çalışmayı sağlayan yapı



## Manuel İstif Makinası

1060

|                                        |        |              |
|----------------------------------------|--------|--------------|
| Kapasite                               | (kg)   | 1000         |
| Yük Merkez                             | (mm)   | 600          |
| Kapalı Yükseklik                       | (mm)   | 2080         |
| Kaldırma Yükseklik                     | (mm)   | 1600         |
| Açık Yükseklik                         | (mm)   | 2080         |
| Kapalı Yükseklik                       | (mm)   | 90           |
| Zemin ile Mastın Alt Nokta Arası       | (mm)   | 1655         |
| Tam Uzunluk                            | (mm)   | 755          |
| Tam Genişlik                           | (mm)   | 61×170×1150  |
| Çatal Boyutları                        | (mm)   | 550          |
| Çatalların Dıştan Genişliği            | (mm)   | 25           |
| 1000x1200 Palet için Koridor Genişliği | (mm)   | 2112         |
| 800x1200 Palet için Koridor Genişliği  | (mm)   | 1945         |
| Dönme Radyusu                          | (mm)   | 1380         |
| Kaldırma Hızı (Yüklü/Yüksüz)           | (mm/s) | 25           |
| İndirme Hızı (Yüklü/Yüksüz)            | (mm/s) | Elle Kumanda |
| Ağırlık                                | (kg)   | 230          |



# Akölü Transpaletler

## GMS-AT 15 GMS-AT 18 GMS-AT 20

|                                             |                   |           |           |
|---------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Kapasite (kg)                               | 1500              | 1500      | 2000      |
| Yük Merkezi (mm)                            | 600               | 600       | 600       |
| Dingil Mesafesi (mm)                        | 1300              | 1300      | 1300      |
| Sürüş Tipi                                  | Yaya              |           |           |
| Tekerlek Tipi                               | PU                | PU        | PU        |
| Tekerlek Adedi                              | 1/0/4             | 1/0/4     | 1/0/4     |
| Sürüş Tekerleği Ölçüsü (mm)                 | Ø252 x 67         | Ø228 x 75 | Ø228 x 75 |
| Yük Tekerleği Ölçüsü (mm)                   | Ø84 x 80 (Double) |           |           |
| Denge Tekerleği Ölçüsü (mm)                 | Ø115 x 55         | Ø115 x 55 | Ø115 x 55 |
| Çatalın Minimum Yüksekliği (mm)             | 85                | 85        | 85        |
| Çatal Kaldırma Yüksekliği (mm)              | 205               | 195       | 195       |
| Kaldırma Yüksekliği (mm)                    | 120               | 100       | 100       |
| Toplam Çatal Genişliği (mm)                 | 550               | 550       | 600       |
| Çatalların İçten İçe Genişliği (mm)         | 230               | 220       | 270       |
| Çatal Uzunluğu (mm)                         | 1150              | 1150      | 1200      |
| Çatal Genişliği (mm)                        | 160               | 165       | 165       |
| Çatal Kalınlığı (mm)                        | 55                | 55        | 55        |
| Toplam Uzunluk (mm)                         | 1707              | 1650      | 1650      |
| Toplam Genişlik (mm)                        | 697               | 725       | 725       |
| Toplam Yükseklik (mm)                       | 1181              | 1380      | 1380      |
| Toplam Yükseklik (Kolsuz) (mm)              | 714               | 890       | 890       |
| Min. Dönme Radyusu (mm)                     | 1547              | 1450      | 1450      |
| 800x1200 Palet için Koridor Genişliği (mm)  | 1920              | 1866      | 1866      |
| 1000x1200 Palet için Koridor Genişliği (mm) | 1953              | 1921      | 1921      |
| Yürüyüş hızı (Yüklü/Yüksüz) (Km/h)          | 3,0 / 3,5         | 3,5 / 4,0 | 3,5 / 4,0 |
| Kaldırma hızı (Yüklü/Yüksüz) (mm/h)         | 56 / 60           | 20 / 25   | 20 / 25   |
| İndirme hızı (Yüklü/Yüksüz) (mm/h)          | 57 / 59           | 40 / 30   | 40 / 30   |
| Eğim (Yüklü/Yüksüz) (%)                     | 5 / 7             | 5 / 7     | 5 / 7     |
| Yürüyüş motor gücü (kW)                     | DC 0,63           | AC 0,95   | DC 0,63   |
| Kaldırma motor gücü (kW)                    | DC 0,8            | DC 1,2    | DC 0,8    |
| Yönlendirme motor gücü (kW)                 | /                 | /         | /         |
| Akü voltaj ve kapasitesi (V/Ah)             | 24/70             | 24/210    | 24/70     |
| Akü tipi                                    | Elektromanyetik   |           |           |
| Kontrol kartı (kg)                          | CURTIS            | CURTIS    | CURTIS    |
| Akü ağırlığı (kg)                           | 48                | 188       | 48        |
| Ağırlık (Akü dahil)                         | 275               | 552       | 275       |

Mekanik direksiyon sistemi, ekonomik konforlu, daha güvenilir

1 AC kumanda sistemi, sessiz, kömürsüz motor, bakım gerektirmez

Elektrikli kaldırma, hızlı verimli, limit şalteri

Kısa gövde, küçük dönme çapı, dar yerlerde çalışmaya uygun

Mükemmel tasarım

Enerji tasarrufu, günde sadece 5 kW/s

AC kumanda sistemi, kademesiz, güçlü, otomatik korumalı



## Kaldırma Ekipmanı



### Alüminyum Tripot Vinç

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Kaldırma Kapasitesi       | 350 Kg              |
| Standart Yükseklik        | 2,2 mtr             |
| Test Yüğü                 | 500 mm              |
| Vinç Irgat                | Irgat Frenli Sistem |
| Max Yükte Harcanan Kuvvet | 4 Kg                |
| Halat Donam Sayısı        | Bir Donam           |
| Ağırlık                   | 23 Kg               |

### Alüminyum Tripot Ceraskallı

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Kaldırma Kapasitesi       | 1000 Kg   |
| Standart Yükseklik        | 2,2 mtr   |
| Test Yüğü                 | 1,5 Ton   |
| Vinç Irgat                | ceraskal  |
| Max Yükte Harcanan Kuvvet | 4 Kg      |
| Halat Donam Sayısı        | Bir Donam |
| Ağırlık                   | 45 Kg     |



### Üç Ayaklı Hidrolik Vinç

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Kaldırma Kapasitesi | 2000 kg       |
| Minimum yükseklik   | 240 mm        |
| Maksimum yükseklik  | 1840 mm       |
| Ölçüler             | 1745x850x1460 |
| Net Ağırlık         | 86 kg         |
| Brüt Ağırlık        | 92 kg         |

Katlanabilen özelliği sayesinde dar alanlarda rahat kullanım

### Hidrolik Vinç

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Kaldırma Kapasitesi | 2000 kg       |
| Minimum yükseklik   | 240 mm        |
| Maksimum yükseklik  | 1840 mm       |
| Ölçüler             | 1745x850x1460 |
| Net Ağırlık         | 86 kg         |
| Brüt Ağırlık        | 92 kg         |

Katlanabilen özelliği sayesinde dar alanlarda rahat kullanım



# Vinç Yedek Parçaları

Uzaktan Kumanda



Kanca 2/1



Kanca 4/1



Switch



Limitör



Pano



Fren



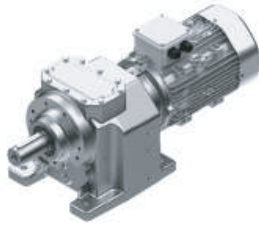
Kumanda



İnvertör



Rediktör



Tambur



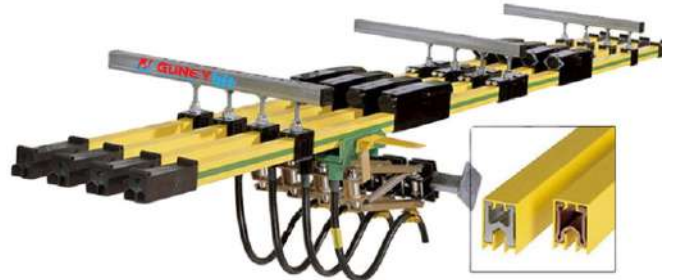
Dişli



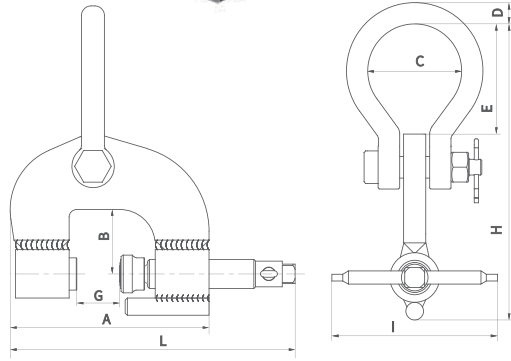
C Korniş Kablo Toplama Sistemi



Elektrik Bara Sistemi

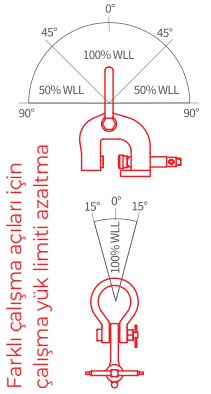


## JP Vidalı Mengene - Evrensel Kapma Sistemleri



Levhaları ve yapıları dikey veya yatay pozisyonda taşımak içindir.

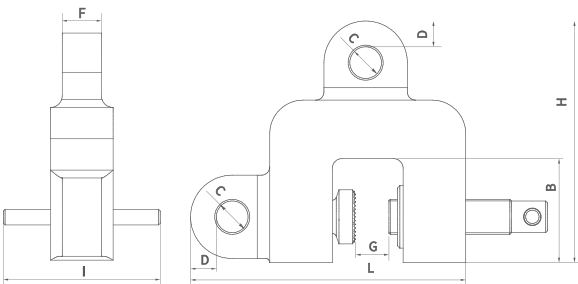
Sıkma vidası, tam açılmış cıvata piminin ucuna yaklaşık 20 kg'lık bir karşı kuvvet uygulanarak saat yönünde elle sıkılmalıdır.



| Kod     | WLL<br>(kg) | Kavrama<br>Aralığı<br>G (mm) | H<br>(mm) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | L<br>(mm) | I<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | Kütle<br>(kg) |
|---------|-------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| JP 0.75 | 750         | 0-30                         | 247       | 145       | 50        | 204       | 120       | 85        | Ø19       | 105       | 3,5           |
| JP 1.0  | 1000        | 50-100                       | 323       | 245       | 100       | 328       | 150       | 85        | Ø19       | 100       | 6,9           |
| JP 1.5  | 1500        | 0-40                         | 268       | 185       | 60        | 265       | 150       | 85        | Ø19       | 100       | 5,5           |
| JP 3.0  | 3000        | 0-60                         | 300       | 230       | 70        | 340       | 200       | 85        | Ø19       | 95        | 9,0           |
| JP 5.0  | 5000        | 0-80                         | 356       | 270       | 75        | 416       | 240       | 85        | Ø26       | 116       | 17            |

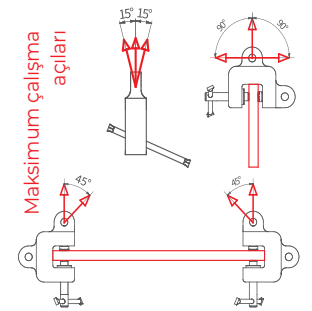
| Kod        | WLL<br>(kg) | Kavrama<br>Aralığı<br>G (mm) | H<br>(mm) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | L<br>(mm) | I<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | Kütle<br>(kg) |
|------------|-------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| JP PRV 0.2 | 200         | 0-100                        | 343       | 245       | 120       | 380       | 150       | 85        | Ø19       | 100       | 8             |
| JP PRV 0.6 | 600         | 15-75                        | 268       | 220       | 60        | 325       | 150       | 85        | Ø19       | 100       | 6             |
| JP PRV 2.0 | 2000        | 15-120                       | 356       | 310       | 75        | 471       | 240       | 86        | Ø26       | 116       | 19            |

## JP-A Vidalı Mengene - Evrensel Kapma Sistemleri



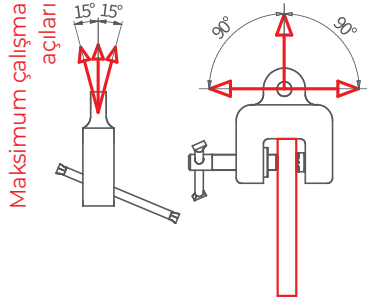
Levhaları ve yapıları dikey veya yatay pozisyonda taşımak içindir.

Sıkma vidası, tam açılmış cıvata piminin ucuna yaklaşık 20 kg'lık bir karşı kuvvet uygulanarak saat yönünde elle sıkılmalıdır.



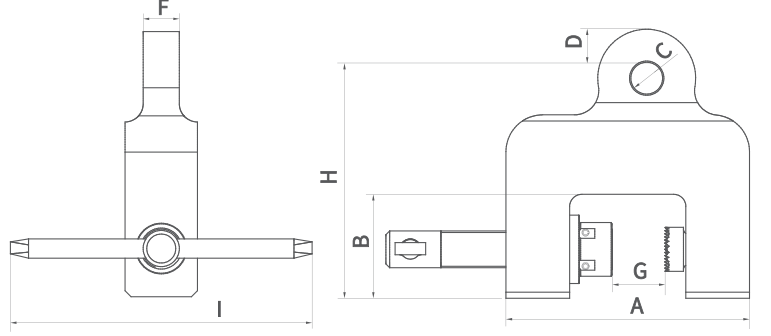
| Kod       | WLL<br>(kg) | Kavrama<br>Aralığı<br>G (mm) | H<br>(mm) | B<br>(mm) | L<br>(mm) | I<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | F<br>(mm) | Kütle<br>(kg) |
|-----------|-------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| JP-A 0.5  | 500         | 0-30                         | 136       | 43        | 150       | 120       | Ø17       | 18        | 16        | 2,5           |
| JP-A 1.5  | 1500        | 0-35                         | 191       | 60        | 191       | 150       | Ø24       | 21,5      | 25        | 6             |
| JP-A 3.0  | 3000        | 0-35                         | 220       | 85        | 259       | 250       | Ø28       | 26        | 30        | 12            |
| JP-A 5.0  | 5000        | 0-40                         | 267       | 115       | 332       | 250       | Ø32       | 26,5      | 40        | 25            |
| JP-A 8.0  | 8000        | 0-40                         | 290       | 125       | 330       | 200       | Ø38       | 31        | 50        | 30            |
| JP-A 10.0 | 10000       | 0-65                         | 345       | 150       | 405       | 350       | Ø50       | 30        | 50        | 46            |

## JP-S Vidalı Mengene - Dikey Kapma Sistemleri



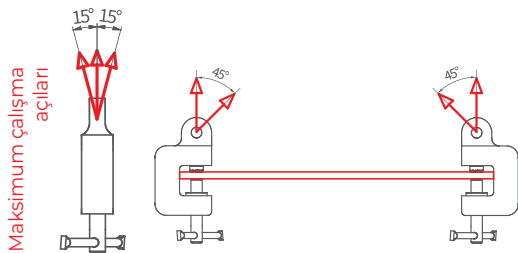
Levhaları ve yapıları dikey pozisyonda taşımak içindir.

Sıkma vidası, tam açılmış cıvata piminin ucuna yaklaşık 20 kg'lık bir karşı kuvvet uygulanarak saat yönünde elle sıkılmalıdır.



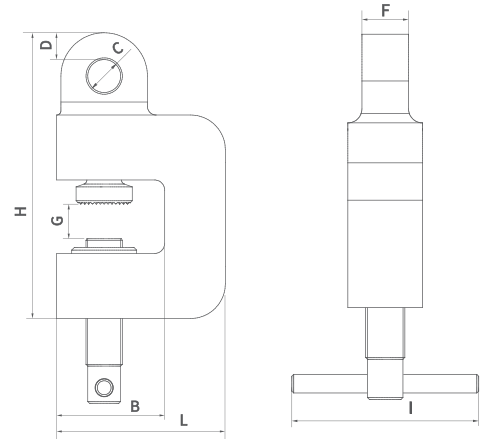
| Kod       | WLL<br>(kg) | Kavrama<br>Aralığı<br>G (mm) | H<br>(mm) | B<br>(mm) | A<br>(mm) | øC<br>(mm) | D<br>(mm) | F<br>(mm) | I<br>(mm) | Kütle<br>(kg) |
|-----------|-------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| JP-S 0.75 | 500         | 0-30                         | 118       | 43        | 105       | 17         | 18        | 16        | 120       | 2             |
| JP-S 1.5  | 1500        | 0-40                         | 125       | 60        | 142       | 24         | 15,5      | 25        | 150       | 5             |
| JP-S 3.0  | 2000        | 0-35                         | 193       | 85        | 199       | 26         | 27        | 30        | 250       | 11            |
| JP-S 5.0  | 5000        | 0-50                         | 241       | 115       | 240       | 32         | 26,5      | 40        | 250       | 23            |

## JP-M Vidalı Mengene - Yatay Kapma Sistemleri



Levhaları ve yapıları dikey pozisyonda taşımak içindir.

Sıkma vidası, tam açılmış cıvata piminin ucuna yaklaşık 20 kg'lık bir karşı kuvvet uygulanarak saat yönünde elle sıkılmalıdır.



| Kod        | WLL<br>(kg) | Kavrama<br>Aralığı<br>G (mm) | H<br>(mm) | B<br>(mm) | L<br>(mm) | I<br>(mm) | øC<br>(mm) | D<br>(mm) | F<br>(mm) | Kütle<br>(kg) |
|------------|-------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|---------------|
| JP - M 0.5 | 500         | 0-30                         | 150       | 43        | 88        | 120       | 17         | 18        | 16        | 2             |
| JP - M 3.0 | 3000        | 0-35                         | 269       | 85        | 150       | 250       | 28         | 26        | 30        | 11            |



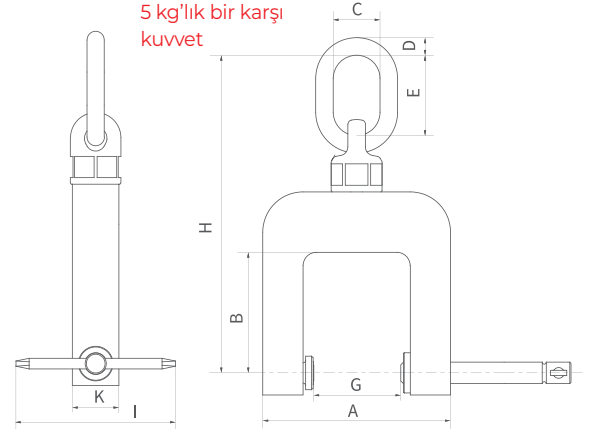
## JP-W Vidalı Döner Mengene - Dikey Kapma Sistemleri



Levhaları ve yapıları dikey pozisyonda taşımak içindir.

Sıkma vidası, tam açılmış cıvata piminin ucuna yaklaşık 25 kg'lık bir karşı kuvvet uygulanarak saat yönünde elle sıkılmalıdır.

Sap, WSI 16 dönebilen kanca gözüyle donatılmıştır.



| Kod       | WLL<br>(kg) | Kavrama<br>Aralığı<br>C (mm) | H<br>(mm) | B<br>(mm) | K<br>(mm) | A<br>(mm) | C<br>(mm) | ØD<br>(mm) | E<br>(mm) | I<br>(mm) | Kütle<br>(kg) |
|-----------|-------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|---------------|
| JP-W 0.15 | 150         | 0-65                         | 227       | 90        | 35        | 140       | 31        | 13         | 50        | 120       | 4,5           |
| JP-W 0.2  | 200         | 0-30                         | 163,5     | 26,5      | 35        | 105       | 31        | 13         | 50        | 120       | 2             |

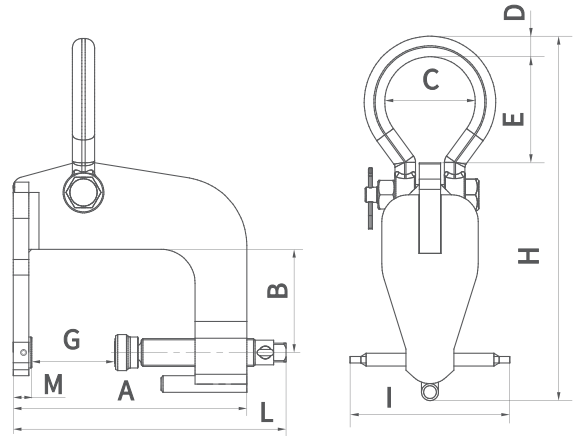
## JP-T Vidalı Mengene - Dikey Kapma Sistemleri



Levhaları ve yapıları dikey pozisyonda taşımak içindir.

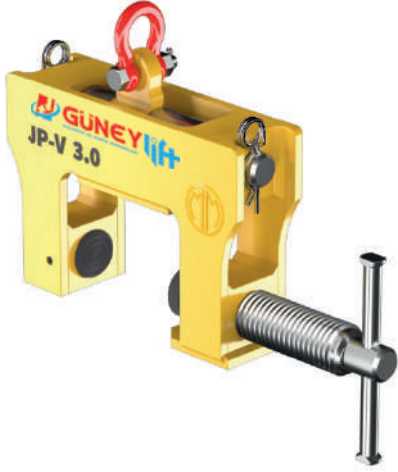
Sıkma vidası, tam açılmış cıvata piminin ucuna yaklaşık 25 kg'lık bir karşı kuvvet uygulanarak saat yönünde elle sıkılmalıdır.

Torna tezgahlarında çalışmaya uygundur.



| Kod      | WLL<br>(kg) | Kavrama<br>Aralığı<br>G (mm) | M<br>(mm) | B<br>(mm) | A<br>(mm) | L<br>(mm) | H<br>(mm) | I<br>(mm) | C<br>(mm) | ØD<br>(mm) | E<br>(mm) | Kütle<br>(kg) |
|----------|-------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|---------------|
| JP-T 0.5 | 500         | 40-80                        | 18        | 100       | 186       | 224       | 343       | 150       | 85        | 19         | 100       | 7             |
| JP-T 0.5 | 500         | 80-120                       | 18        | 100       | 226       | 264       | 343       | 150       | 85        | 19         | 100       | 7,4           |
| JP-T 0.5 | 500         | 120-160                      | 18        | 100       | 266       | 304       | 343       | 150       | 85        | 19         | 100       | 8             |
| JP-T 0.5 | 500         | 160-200                      | 18        | 100       | 306       | 344       | 343       | 150       | 85        | 19         | 100       | 9             |

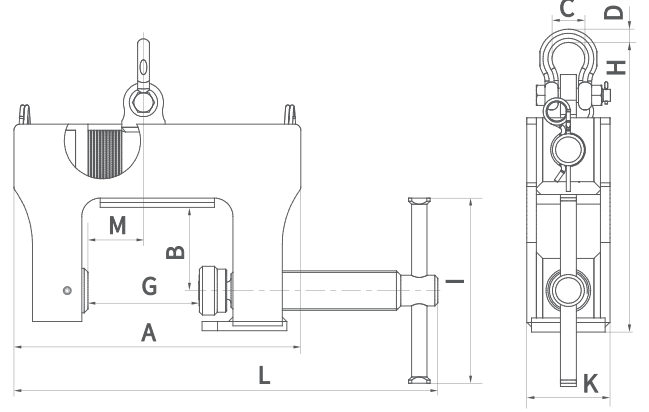
## JP-V Vidalı Mengene - Dikey Kapma Sistemleri



Levhaları ve yapıları dikey pozisyonda taşımak içindir.

Sıkma vidası, tam açılmış cıvata piminin ucuna yaklaşık 20 kg'lık bir karşı kuvvet uygulanarak saat yönünde elle sıkılmalıdır.

Ağırlık merkezinin konumunu ayar halkaları yardımıyla ayarlamak mümkündür.



| Kod      | WLL<br>(kg) | Kavrama<br>Aralığı<br>C (mm) | M<br>(mm) | B<br>(mm) | A<br>(mm) | L<br>(mm) | H<br>(mm) | I<br>(mm) | K<br>(mm) | C<br>(mm) | ØD<br>(mm) | Kütle<br>(kg) |
|----------|-------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|
| JP-V 1.5 | 1500        | 30-180                       | 20-90     | 125       | 375       | 580       | 363       | 240       | 100       | 32,5      | 13         | 33            |
| JP-V 3.0 | 3000        | 30-180                       | 35-90     | 135       | 465       | 687       | 453       | 300       | 130       | 49,5      | 20,5       | 72            |

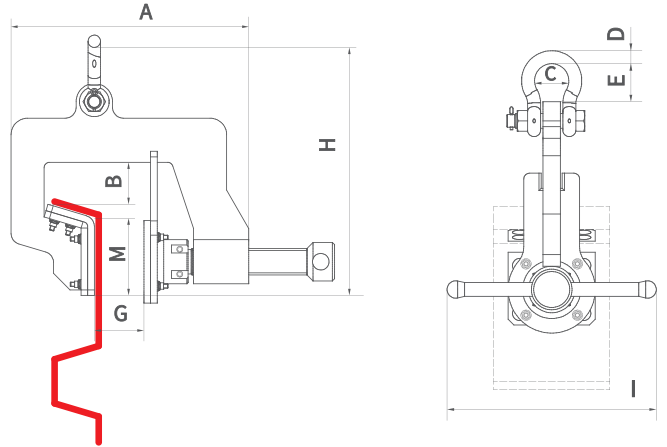
## JP-M Vidalı Mengene - Yatay Kapma Sistemleri



Mengene, TR40 / 183 profilli sacları dikey konumda taşımak için tasarlanmıştır. Daha uzun saclar için, ağırlık merkezine göre eşit aralıklarla yerleştirilmiş iki veya daha fazla mengene kullanılabilir.

Sıkma vidası, tam açılmış cıvata piminin ucuna yaklaşık 25 kg'lık bir karşı kuvvet uygulanarak saat yönünde elle sıkılmalıdır.

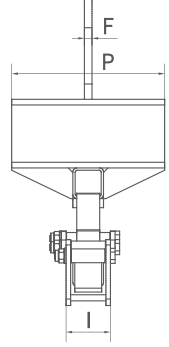
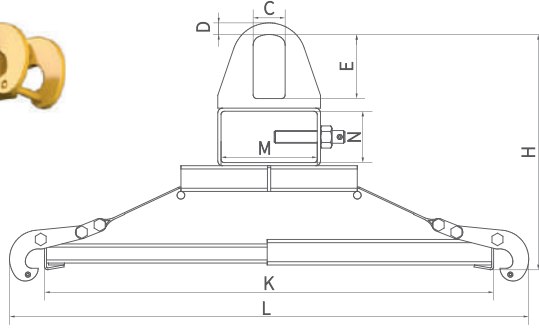
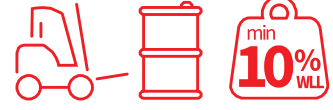
Yüksek sürtünme katsayılı plastik malzemeye kaplanmış çizilmez kelepçe.



| Kod      | WLL<br>(kg) | Levha<br>Profili | Kavrama<br>Aralığı<br>C (mm) | M<br>(mm) | B<br>(mm) | A<br>(mm) | H<br>(mm) | I<br>(mm) | C<br>(mm) | ØD<br>(mm) | E<br>(mm) | Kütle<br>(kg) |
|----------|-------------|------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|---------------|
| JP-F 0.2 | 200         | TR40/183         | 0-45                         | 70        | 38        | 216       | 225       | 180       | 29,5      | 12         | 32,8      | 4,2           |

## GB-HF Varil Kaldırma Kelepçesi

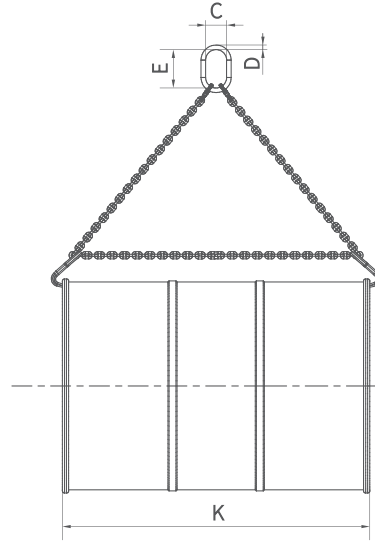
Varil Kaldırma



| Kod       | WLL  | Kavrama Aralığı | L    | H    | M    | N    | C    | D    | E    | F    | P    | I    | Kütle |
|-----------|------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|           | (kg) | K (mm)          | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (kg)  |
| GB-HF 0.5 | 500  | 420-700         | 809  | 367  | 150  | 80   | 50   | 18   | 100  | 10   | 200  | 58   | 10    |

## GB-L Yatay Varil Kaldırma Kelepçesi

Varil Kaldırma



Varilleri yatay tutmak için tasarlanmış kulplar.

Kelepçenin maksimum açılma açısı 120°'dir.

Varilin maksimum uzunluğu 1 metre olmalıdır.

| Kod      | WLL  | Kavrama Aralığı | C    | D    | E    | Kütle |
|----------|------|-----------------|------|------|------|-------|
|          | (kg) | K (mm)          | (mm) | (mm) | (mm) | (kg)  |
| GB-L 1.0 | 1000 | 800-1000        | 75   | 135  | 18   | 5     |

## GB-N Plastik Astarlı Kaldırma Kelepçesi

### Varil Kaldırma

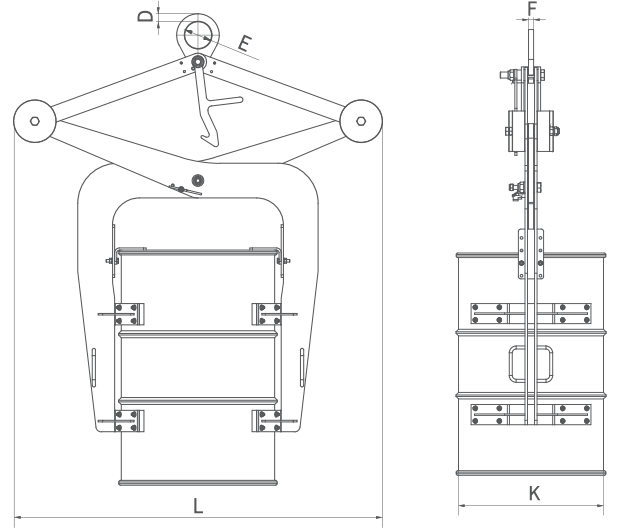


min  
10%  
WLL



Yüksek sürtünme katsayılı plastik malzemeye kaplanmış çizilmez kelepçe

Sapta her iki basınç kolu için döner kilitler bulunur.



| Kod      | WLL  | Kavrama Aralığı | L    | F    | D    | ØE    | Kütle |
|----------|------|-----------------|------|------|------|-------|-------|
|          | (kg) | K (mm)          | (mm) | (mm) | (mm) | (mm)  | (kg)  |
| GB-N 0.8 | 800  | 574             | 1378 | 20   | 18   | 29,97 | 142   |

## GB-O Plastik Astarlı Döndürme Kelepçesi

### Varil Kaldırma

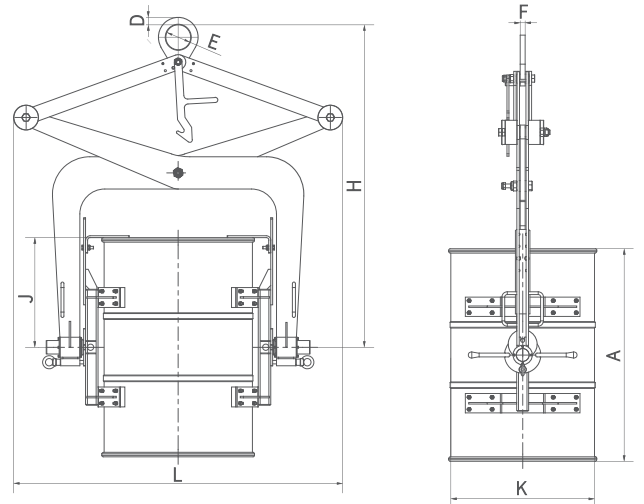


min  
10%  
WLL

Yüksek sürtünme katsayılı plastik malzemeye kaplanmış çizilmez kelepçe.

Sapta her iki basınç kolu için döner kilitler bulunur.

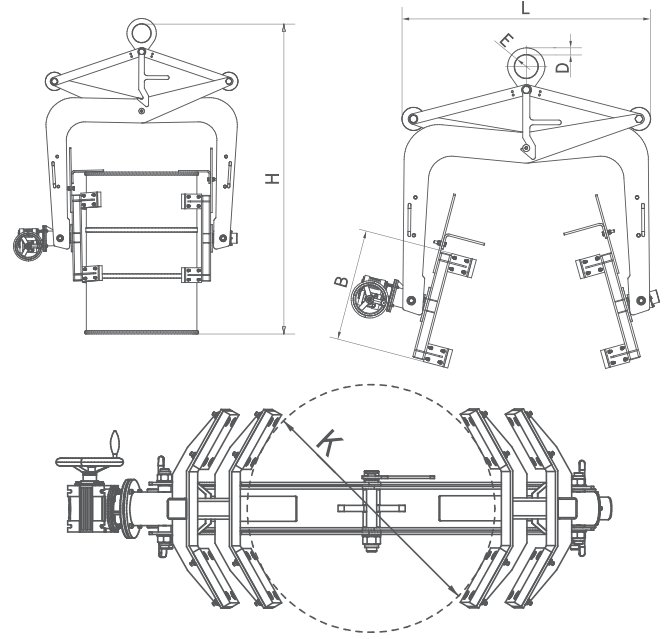
Kilitler açık konumdayken emniyete alınabilir.



| Kod      | WLL  | Kavrama Aralığı | L    | H    | J               | A    | D    | ØE   | F    | Kütle |
|----------|------|-----------------|------|------|-----------------|------|------|------|------|-------|
|          | (kg) | K (mm)          | (mm) | (mm) | (mm)            | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (kg)  |
| GB-O 0.5 | 500  | 595-600         | 1322 | 38   | 390-440-490-540 | 880  | 30   | 100  | 20   | 125   |

## GB-OP Plastik Astarlı Kaldırma Kelepçesi

Varil Kaldırma

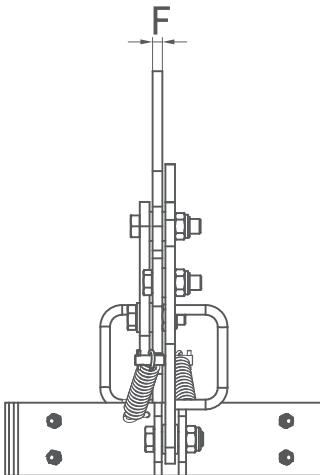
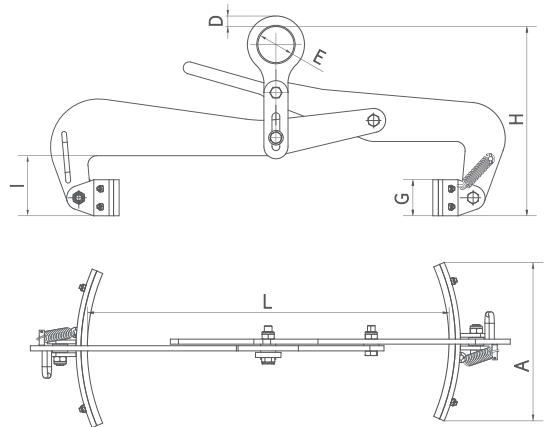


Yüksek sürtünme katsayılı  
plastik malzemeyle kaplanmış  
çizilmez kelepçe

| Kod       | WLL  | Kavrama Aralığı | K    | H    | L    | B    | D    | ØE   | Kütle |
|-----------|------|-----------------|------|------|------|------|------|------|-------|
|           | (kg) | K (mm)          | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (kg)  |
| GB-OP 0.3 | 300  | 400-600         | 590  | 1643 | 1065 | 480  | 30   | 100  | 10    |

## GB-P Plastik Astarlı Kaldırma Kelepçesi

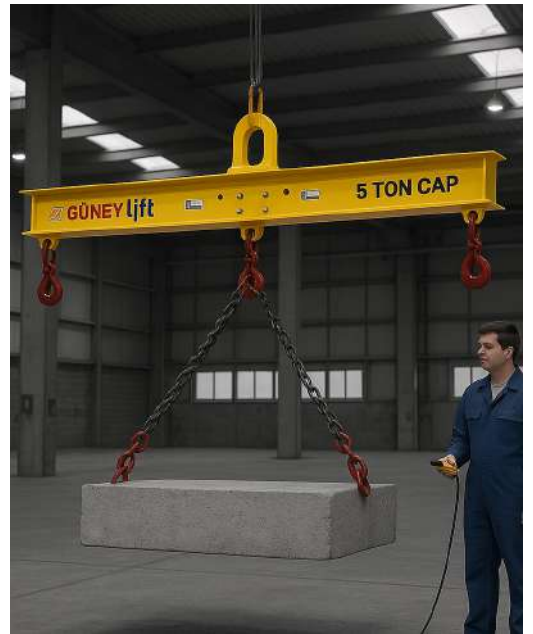
Varil Kaldırma



Yüksek sürtünme katsayılı plastik malzemeyle kaplanmış  
çizilmez kelepçe

| Kod      | WLL  | Kavrama Aralığı | H    | A    | D    | ØE   | G    | F    | Kütle |
|----------|------|-----------------|------|------|------|------|------|------|-------|
|          | (kg) | L (mm)          | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (kg)  |
| GB-P 0.5 | 500  | 570             | 315  | 250  | 17,5 | 60   | 60   | 8    | 9     |



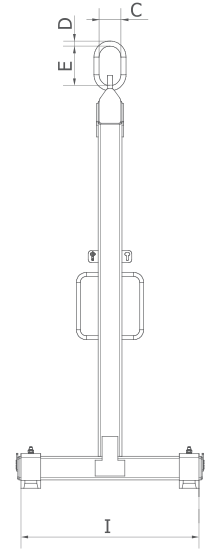
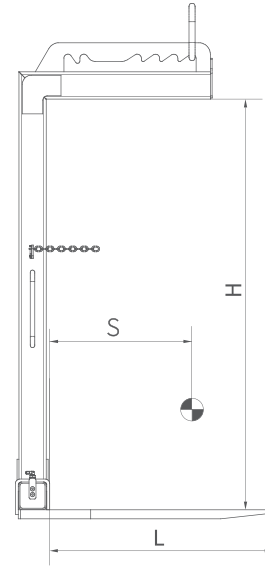


# Palet Kaldırma Çatalı

## Palet Kaldırma



Yükün ağırlık merkezinden  
max. uzaklığı 500 mm'dir.



| Kod         | WLL  | H    | L    | I       | S    | C    | ØD   | E    | Çatal Kesiti | Kütle |
|-------------|------|------|------|---------|------|------|------|------|--------------|-------|
|             | (kg) | (mm) | (mm) | (mm)    | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |              | (kg)  |
| GMS-PK 1.5  | 1500 | 1752 | 980  | 450-900 | 500  | 110  | 26   | 200  | 100x35       | 152   |
| GMS-PK 2.0* | 2000 | 1802 | 980  | 450-900 | 500  | 110  | 26   | 200  | 100x40       | 165   |
| GMS-PK 3.0  | 3000 | 1852 | 980  | 450-900 | 500  | 110  | 26   | 200  | 120x45       | 215   |

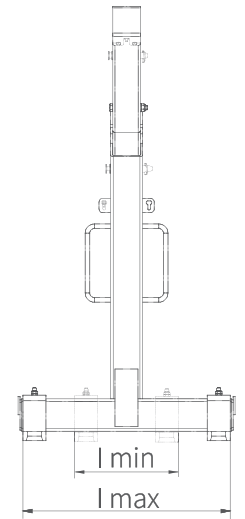
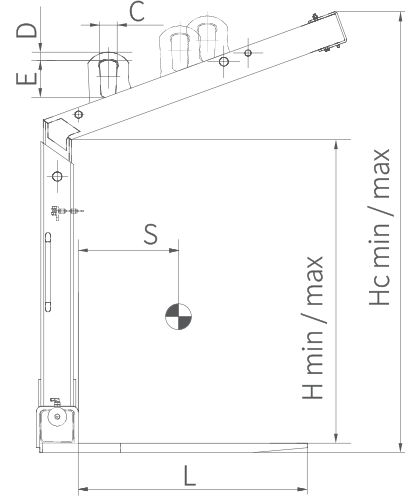


otomat



değişken  
sütun  
yüksekliği

min  
20%  
WLL



Yükün ağırlık merkezinden maksimum uzaklığı 500 mm'dir.

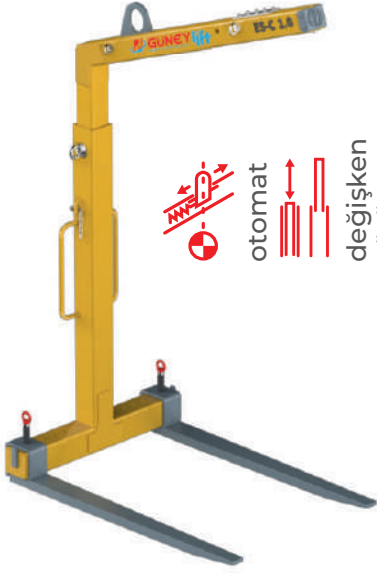
Çatallar 5 m'lik bir emniyet zinciriyle donatılmıştır.

Kaldırma çatalı için minimum yük, çalışma yükü sınırının (WLL) %20'sidir.

| Kod        | WLL  | H         | Hc        | L    | C    | D    | E    | S    | I         | Çatal Kesiti | Kütle |
|------------|------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|-----------|--------------|-------|
|            | (kg) | (mm)      | (mm)      | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (min/max) |              | (kg)  |
| GMS-PK 1.0 | 1000 | 1100-1600 | 1672-2172 | 980  | 60   | 25   | 130  | 500  | 450-900   | 90x30        | 135   |
| GMS-PK 1.5 | 1500 | 1300-2000 | 1872-2572 | 980  | 60   | 25   | 130  | 500  | 450-900   | 100x35       | 162   |
| GMS-PK 2.0 | 2000 | 1300-2000 | 1927-2627 | 980  | 75   | 35   | 160  | 500  | 450-900   | 100x40       | 220   |
| GMS-PK 3.0 | 3000 | 1300-2000 | 1947-2647 | 980  | 75   | 35   | 160  | 500  | 450-900   | 120x45       | 270   |
| GMS-PK 5.0 | 5000 | 1300-2000 | 1962-2662 | 980  | 100  | 45   | 200  | 500  | 450-900   | 140x60       | 360   |

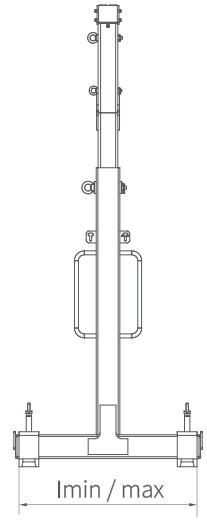
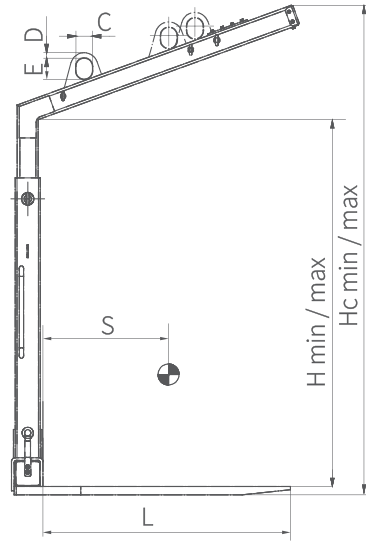
# Palet Kaldırma Çatalı

## Palet Kaldırma



otomat  
değişken  
sütün  
yüksekliği

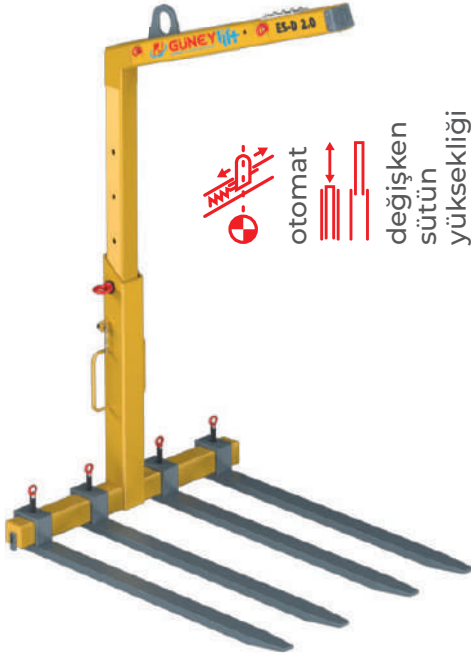
min  
20%  
WLL



Kaldırma çatalı için minimum yük, çalışma yükü sınırının (WLL) %20'sidir.

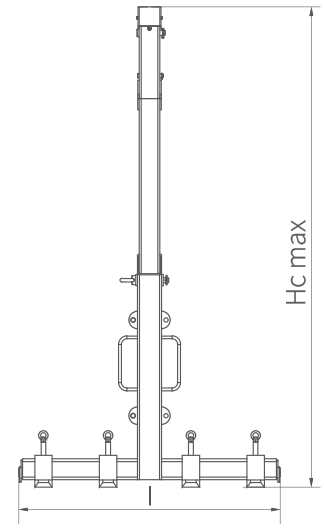
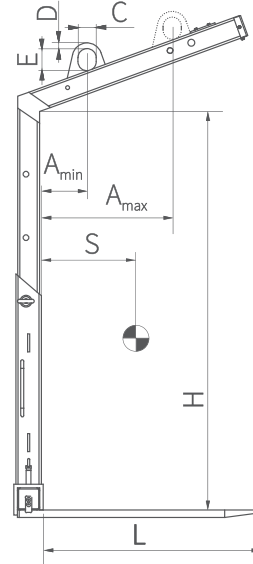
Yükün ağırlık merkezinden maksimum uzaklığı 600 mm'dir.

| Kod      | WLL  | H         | Hc        | L    | C    | D    | E    | S    | I         | Çatal Kesiti | Kütle |
|----------|------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|-----------|--------------|-------|
|          | (kg) | (min/max) | (min/max) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (min/max) |              | (kg)  |
| ES-C 1.0 | 1000 | 1750-2550 | 2335-3135 | 1180 | 78   | 26   | 100  | 600  | 450-900   | 100X40       | 215   |
| ES-C 2.0 | 2000 | 1300-2000 | 1930-2630 | 1200 | 75   | 35   | 160  | 600  | 450-900   | 120X45       | 300   |



otomat  
değişken  
sütün  
yüksekliği

min  
20%  
WLL



Kaldırma çatalı için minimum yük, çalışma yükü sınırının (WLL) %20'sidir.

Yükün ağırlık merkezinden maksimum uzaklığı 600 mm'dir.

Çatalların eksenel genişlikleri 272,5 mm - 372,5 mm - 472,5 mm'dir.

Çatallar 4 m'lik bir emniyet zinciriyle donatılmıştır.

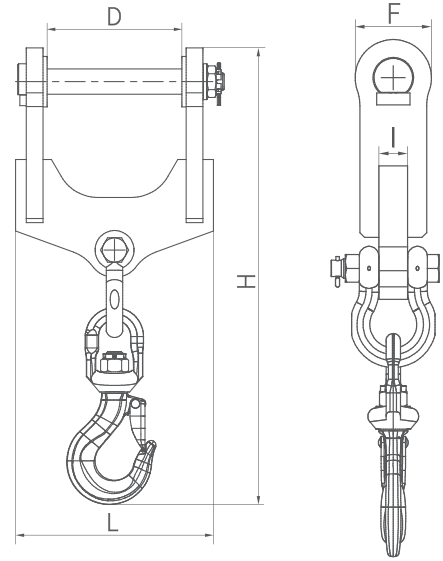
| Kod      | WLL  | Hc    | H              | L    | A         | C    | D    | E    | S    | I    | Çatal Kesiti | Kütle |
|----------|------|-------|----------------|------|-----------|------|------|------|------|------|--------------|-------|
|          | (kg) | (max) | (mm)           | (mm) | (min/max) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |              | (kg)  |
| ES-D 2.0 | 2000 | 2766  | 1498-1848-2198 | 1200 | 253-745   | 100  | 32   | 120  | 600  | 1506 | 100X40       | 365   |

## ES-X Ekskavatör Kıskaçı

### Palet Kaldırma



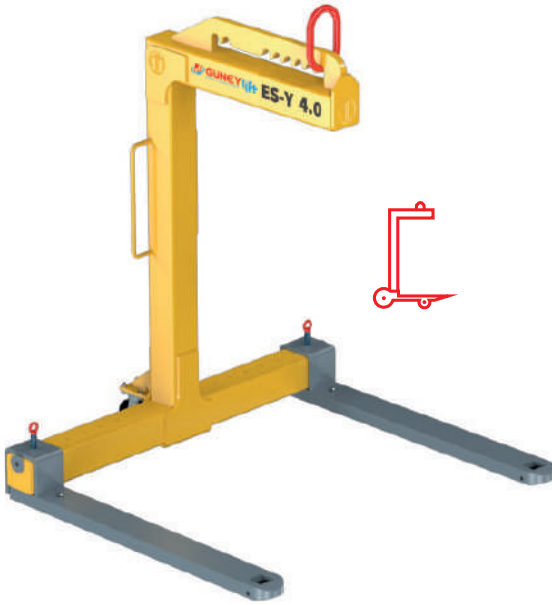
Ekskavatör kıskaçı, BX 17 T kelepçe ve WHE 15 T döner kanca ile donatılmıştır.



| Kod       | WLL   | H    | L    | D    | F    | I    | Kütle |
|-----------|-------|------|------|------|------|------|-------|
|           | (kg)  | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (kg)  |
| ES-X 15.0 | 15000 | 1085 | 470  | 320  | 160  | 60   | 105   |

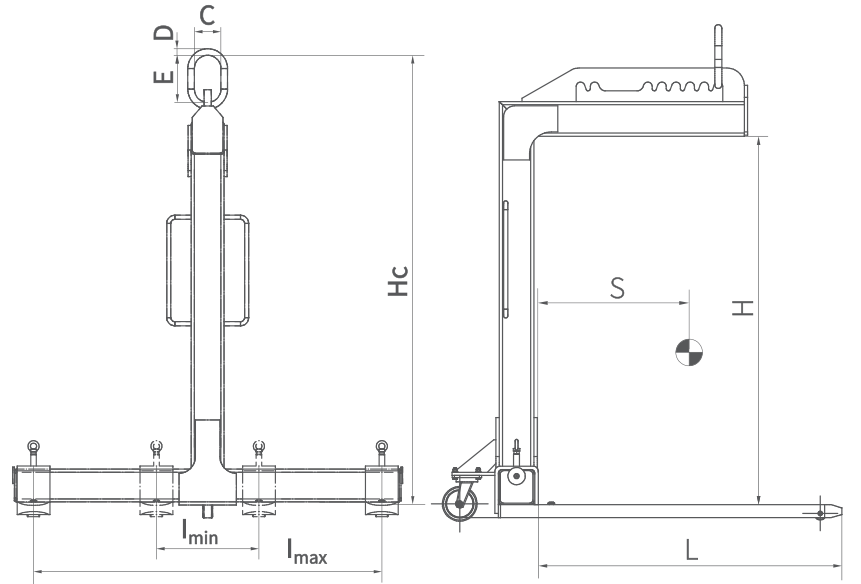
## ES-Y Tekerli Kaldırma Çatalı

### Palet Kaldırma

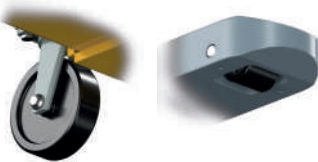


Yükün ağırlık merkezinden maksimum uzaklığı 700 mm'dir.

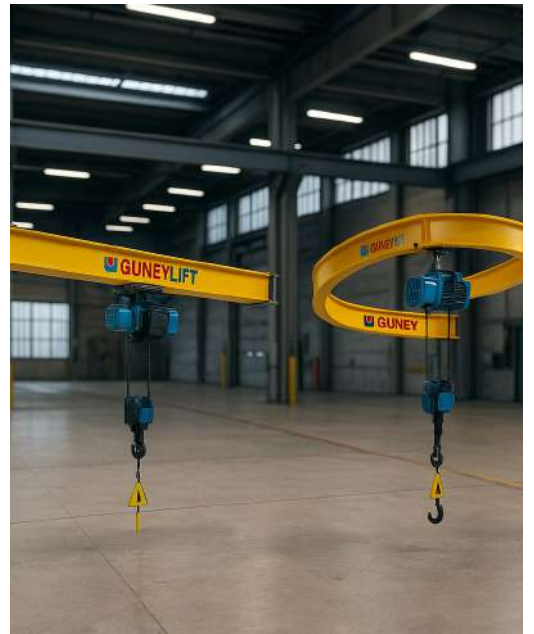
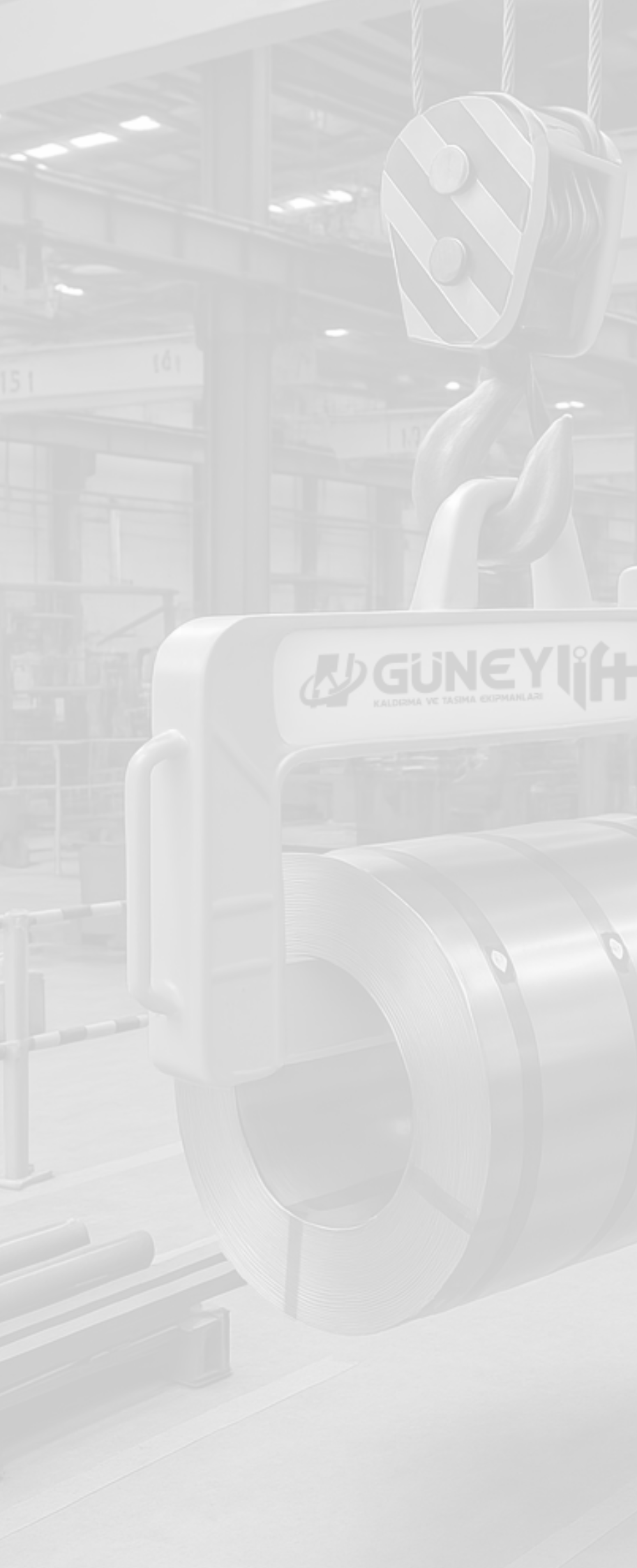
Çatal uçlarında döneabilen mekanizma ve kolon tabanında tekerlek bulunmaktadır.



| Kod      | WLL  | H    | Hc   | L    | C    | ØD   | E    | S    | I         | A    | B    | Kütle |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|------|------|-------|
|          | (kg) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (min/max) | (mm) | (mm) | (kg)  |
| ES-Y 4.0 | 4000 | 1700 | 2193 | 1842 | 130  | 130  | 230  | 700  | 500-1700  | 160  | 60   | 550   |



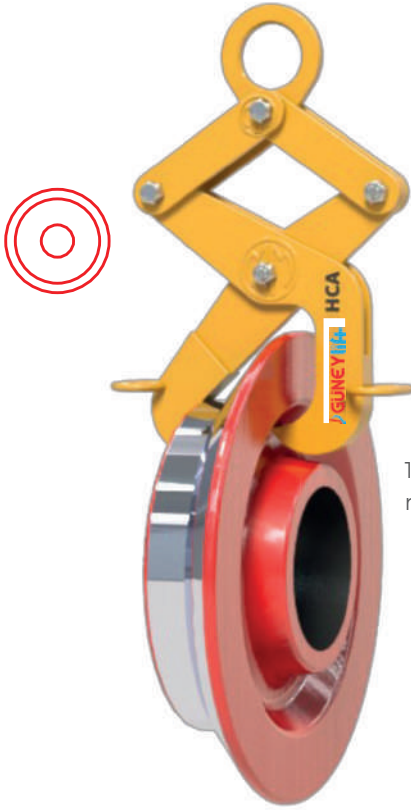




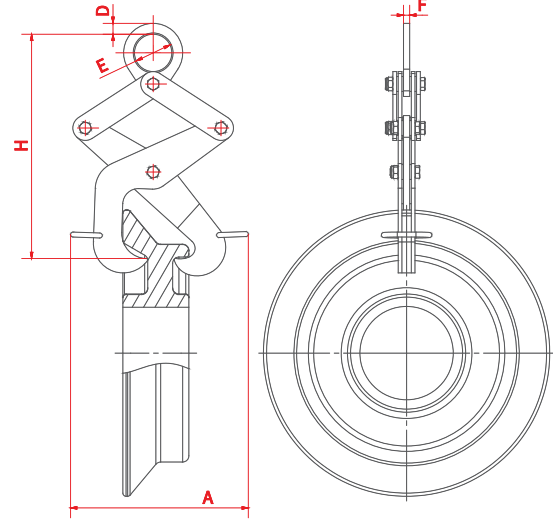


## HCA Ray Tekeri İçin Kapma

### Kapma Travers



120N ve 120Na tipi raylara uygundur.



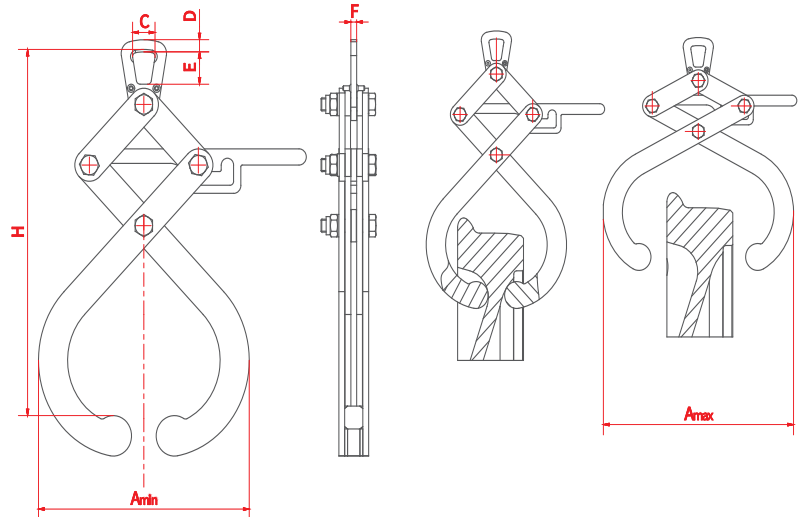
| Kod     | WLL  | A    | H    | D    | E    | F    | Kütle |
|---------|------|------|------|------|------|------|-------|
|         | (kg) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (kg)  |
| HCA 0.1 | 100  | 286  | 360  | 17,5 | 60   | 10   | 6,6   |

## HCA Ray Tekeri İçin Kapma

### Kapma Travers



40" raylara uygundur.



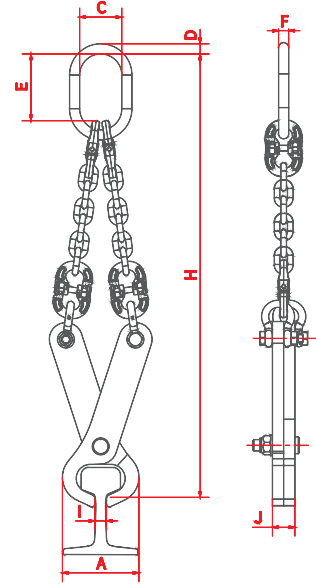
| Kod       | WLL  | A <sub>min</sub> | A <sub>max</sub> | H    | C    | D    | E    | F    | Kütle |
|-----------|------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|-------|
|           | (kg) | (mm)             | (mm)             | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (kg)  |
| HCA-D 0.8 | 800  | 290              | 393              | 360  | 31   | 15   | 40   | 8    | 8,6   |

## HPA Ray Kapma Kapma Travers



**S49, R50, S54  
UIC54, UIC60**  
**BV50**

S49, R50, S54, UIC54,  
UIC60, BV50 raylarına  
uygundur.



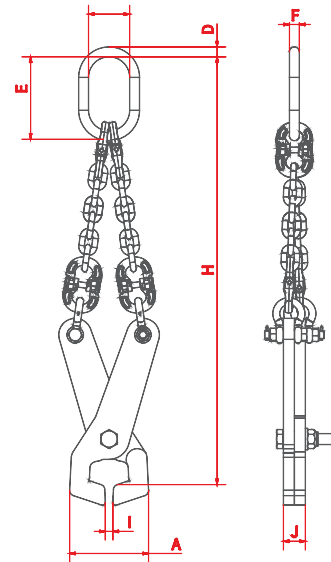
| Kod      | Azami<br>Yük<br>(kg) | A <sub>açık</sub><br>(mm) | A <sub>kapalı</sub><br>(mm) | H<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | I<br>(mm) | J<br>(mm) | Kütle<br>(mm) |
|----------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| HPA 1.25 | 1250                 | 136                       | 165                         | 788       | 75        | 18        | 119       | 18        | 20        | 40        | 10,3          |

## HPA-B Ray Kapma Kapma Travers



**BV50**

BV50 raylarına  
uygundur.



| Kod        | Azami<br>Yük<br>(kg) | A <sub>açık</sub><br>(mm) | A <sub>kapalı</sub><br>(mm) | H<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | I <sub>min</sub><br>(mm) | I <sub>max</sub><br>(mm) | J<br>(mm) | Kütle<br>(mm) |
|------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| HPA-B 1.25 | 1250                 | 200                       | 144                         | 780       | 75        | 18        | 150       | 18        | 14                       | 86                       | 40        | 10,3          |

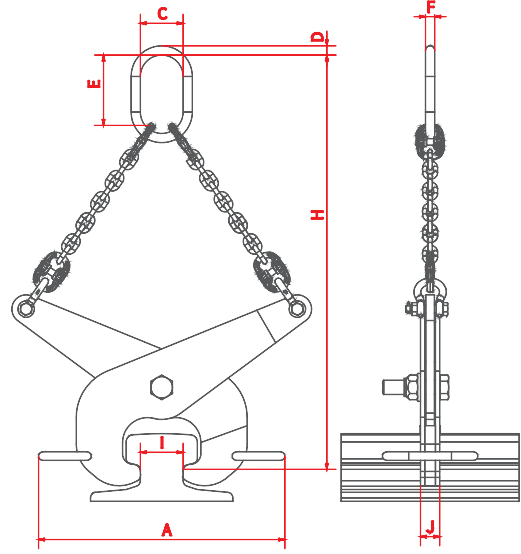
## HPA-C Ray Kapma

### Kapma Travers



**A100**

A100 Vinç raylarına uygundur.



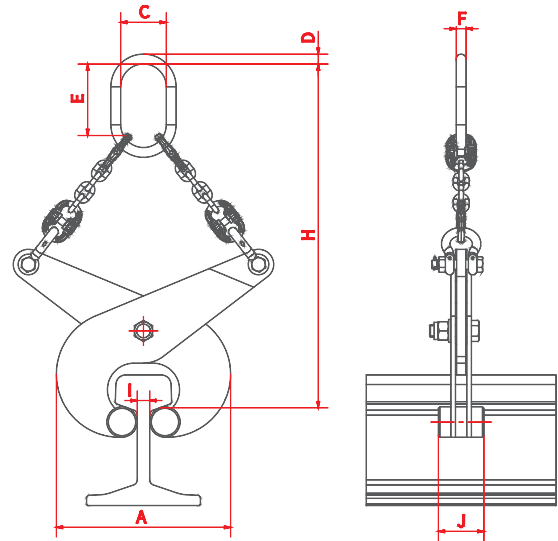
| Kod       | Azami Yük (kg) | A <sub>min</sub> (mm) | A <sub>max</sub> (mm) | H (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | I <sub>min</sub> (mm) | I <sub>max</sub> (mm) | J (mm) | Kütle (mm) |
|-----------|----------------|-----------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|------------|
| HPA-C 1.0 | 1000           | 346                   | 392                   | 581    | 75     | 13     | 97     | 13     | 60                    | 137                   | 27     | 10,3       |

## HPA-D Ray Kapma

### Kapma Travers



**S49, R50, S54 UIC54**

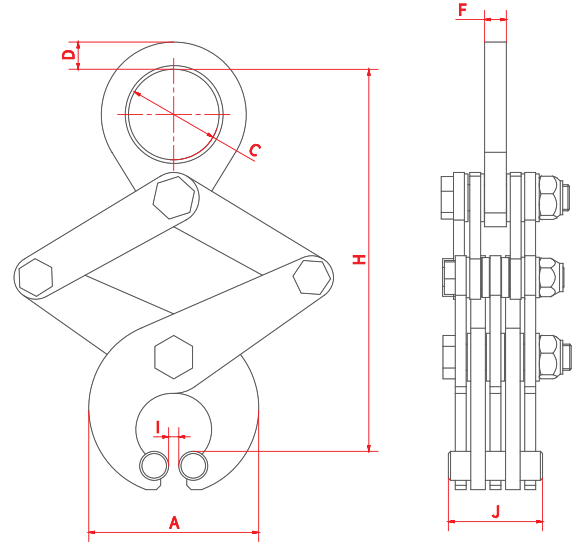


| Kod       | Azami Yük (kg) | A <sub>min</sub> (mm) | A <sub>max</sub> (mm) | H (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | I <sub>min</sub> (mm) | I <sub>max</sub> (mm) | J (mm) | Kütle (mm) |
|-----------|----------------|-----------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|------------|
| HPA-D 0.5 | 500            | 229                   | 257                   | 452    | 60     | 13     | 94     | 13     | 16                    | 96                    | 60     | 7,3        |
| HPA-D 1.0 | 1000           | 229                   | 258                   | 464    | 60     | 13     | 98     | 13     | 16                    | 96                    | 60     | 9,1        |
| HPA-D 2.0 | 2000           | 223                   | 250                   | 577    | 75     | 18     | 123    | 18     | 16                    | 76                    | 90     | 16,8       |

## HPB-H Ray Kapma Kapma Travers

**S49, S54  
S60**

S49, S54, S60  
raylarına  
uygundur.

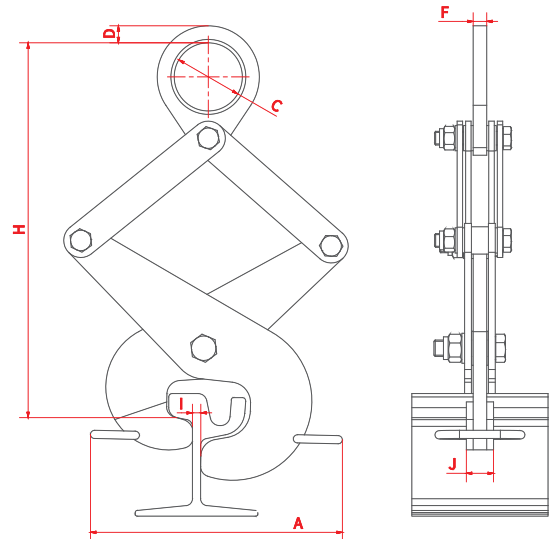


| Kod       | Azami<br>Yük<br>(kg) | A <sub>açık</sub><br>(mm) | A <sub>kapalı</sub><br>(mm) | H<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | F<br>(mm) | I <sub>min</sub><br>(mm) | I <sub>max</sub><br>(mm) | J<br>(mm) | Kütle<br>(mm) |
|-----------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| HPB-H 5.0 | 5000                 | 235                       | 264                         | 527       | 125       | 37,5      | 30        | 14                       | 101                      | 130       | 46,7          |

## HPB-R Ray Kapma Kapma Travers

**Ri60N**

Ri60N  
raylarına  
uygundur.



| Kod       | Azami<br>Yük<br>(kg) | A <sub>açık</sub><br>(mm) | A <sub>kapalı</sub><br>(mm) | H<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | F<br>(mm) | I <sub>min</sub><br>(mm) | I <sub>max</sub><br>(mm) | J<br>(mm) | Kütle<br>(mm) |
|-----------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| HPB-R 2.0 | 2000                 | 370                       | 440                         | 550       | 100       | 25        | 20        | 12                       | 111                      | 40        | 23,8          |

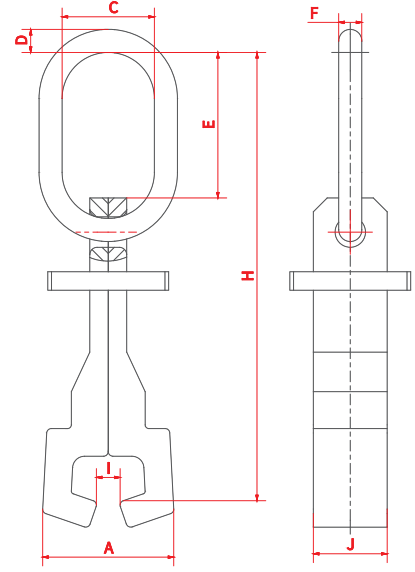
## HPH Ray Kapma

### Kapma Travers



**S49, R50, S54**  
**UIC54, S60, UIC60**

S49, R50, S54, UIC54, S60, UIC60 raylarına uygundur.



| Kod     | Azami Yük<br>(kg) | A <sub>açık</sub><br>(mm) | A <sub>kapalı</sub><br>(mm) | H<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | I <sub>min</sub><br>(mm) | I <sub>max</sub><br>(mm) | J<br>(mm) | Kütle<br>(mm) |
|---------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| HPH 3.0 | 3000              | 142                       | 191                         | 486       | 100       | 25        | 157       | 25        | 26                       | 105                      | 80        | 17,2          |

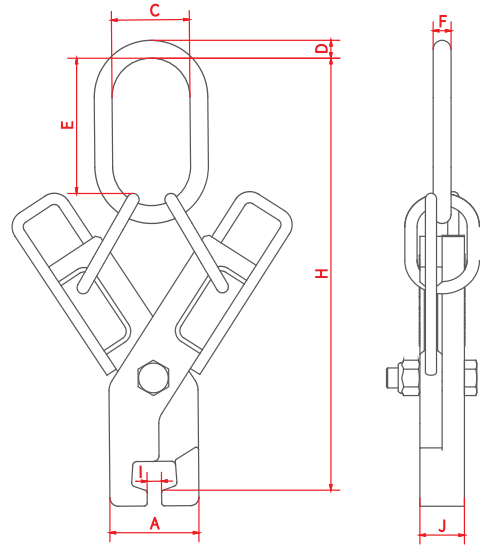
## HPI Ray Kapma

### Kapma Travers



**S49, R50, S54**  
**UIC54, S60, UIC60**

S49, R50, S54, UIC54, S60, UIC60 raylarına uygundur.



| Kod     | Azami Yük<br>(kg) | A <sub>açık</sub><br>(mm) | A <sub>kapalı</sub><br>(mm) | H<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | I <sub>min</sub><br>(mm) | I <sub>max</sub><br>(mm) | J<br>(mm) | Kütle<br>(mm) |
|---------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| HPI 5.0 | 5000              | 160                       | 212                         | 776       | 140       | 32        | 243       | 32        | 26                       | 293                      | 80        | 39,6          |

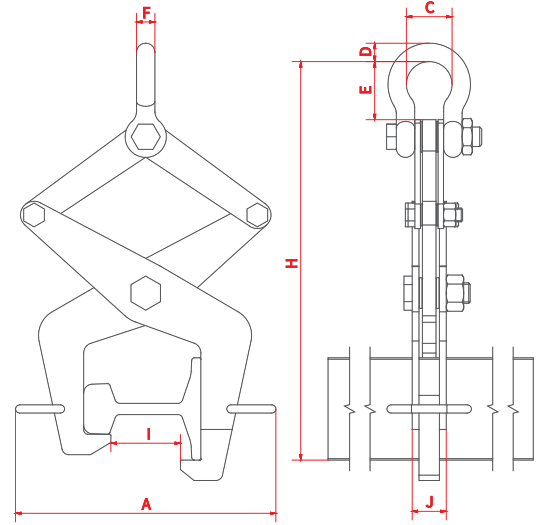


## HPZ Ray Ters Kapma Kapma Travers



**S60**

S60  
raylarına  
uygundur.



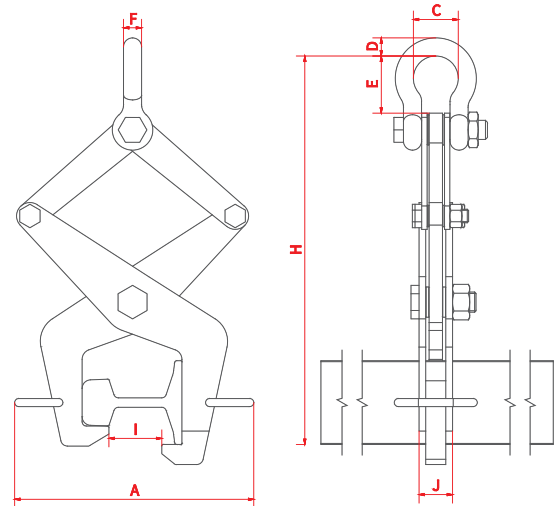
| Kod     | Azami<br>Yük<br>(kg) | A <sub>açık</sub><br>(mm) | A <sub>kapalı</sub><br>(mm) | H<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | I <sub>min</sub><br>(mm) | I <sub>max</sub><br>(mm) | J<br>(mm) | Kütle<br>(mm) |
|---------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| HPZ 2.0 | 2000                 | 382                       | 463                         | 584       | 67        | 27        | 85        | 27        | 102                      | 279                      | 50        | 19            |

## HPZ-S Ray Ters Kapma Kapma Travers



**S49**

S49  
raylarına  
uygundur.



| Kod       | Azami<br>Yük<br>(kg) | A <sub>açık</sub><br>(mm) | A <sub>kapalı</sub><br>(mm) | H<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | I <sub>min</sub><br>(mm) | I <sub>max</sub><br>(mm) | J<br>(mm) | Kütle<br>(mm) |
|-----------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| HPZ-S 2.0 | 2000                 | 357                       | 435                         | 579       | 67        | 27        | 85        | 27        | 79                       | 264                      | 50        | 18            |

# Exproof Atex Sabit Askılı Zincirli Vinç



Motor sınıfı 1-21 2-22  
ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
Standart "nA" motor  
PTC termistör  
Yalıtım Sınıfı F, Koruma Derecesi IP66  
Kullanım ömrünü arttırmak için tasarlanmış fren  
ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
ATEX II3G/D c Ex nA IIB T3

Motor sınıfı: 1-21, 2-22  
ATEX: II2G/D c Ex de IIC T4  
Yapı: Tamamen kapalı, fan ile soğutulan  
Koruma: PTC termistör  
Kaplama: Basınca dayanıklı kaplama (d)  
Yalıtım sınıfı: F  
Koruma sınıfı: IP66  
Ek özellik: Kullanım ömrünü uzatmak için tasarlanmış fren

ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
ATEX II3G/D c Ex nA IIB T3  
Standart "nA" motor  
PTC termistör  
Yalıtım Sınıfı F, Koruma Derecesi IP66  
Kullanım ömrünü arttırmak için tasarlanmış fren

| Model     | G-EX-S 01   | G-EX-S 02   | G-EX-S 03   | G-EX-S 05   |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Kapasite  | 1 T         | 2 T         | 3 T         | 5 T         |
| Yükseklik | 6 M         | 6 M         | 6 M         | 6 M         |
| Enerji    | 380 v 50 hz | 380 v 50 hz | 380 v 50 hz | 380 v 50 hz |
| Sınıfı    | Zone 1 -21  | Zone 1 -21  | Zone 1 -21  | Zone 1 -21  |
| Motor Kw  | 1,5 Kw      | 2,2 Kw      | 4 kW        | 5,5 Kw      |

# Exproof Atex Monoray Şaryolu Zincirli Vinç



Motor sınıfı 1-21 2-22  
ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
Standart "nA" motor  
PTC termistör  
Yalıtım Sınıfı F, Koruma Derecesi IP66  
Kullanım ömrünü arttırmak için tasarlanmış fren  
ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
ATEX II3G/D c Ex nA IIB T3

Motor sınıfı 1-21 2-22  
ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
Tamamen kapalı, fan ile soğutulan  
PTC termistör  
Basınca dayanıklı kaplama (d)  
Yalıtım sınıfı F, Koruma sınıfı IP66  
Kullanım ömrünü uzatmak için tasarlanmış fren

ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
ATEX II3G/D c Ex nA IIB T3  
Standart "nA" motor  
PTC termistör  
Yalıtım Sınıfı F, Koruma Derecesi IP66  
Kullanım ömrünü arttırmak için tasarlanmış fren

| Model            | G-EX-M 01   | G-EX-M 02   |
|------------------|-------------|-------------|
| Kapasite         | 1 T         | 5 T         |
| Yükseklik        | 6 M         | 6 M         |
| Enerji           | 380 v 50 hz | 380 v 50 hz |
| Sınıfı           | Zone 1 -21  | Zone 1 -21  |
| Motor Kw         | 1,5 Kw      | 2,2 Kw      |
| Motor Yürütme Kw | 0,25 Kw     | 0,37 Kw     |

## Exproof Atex Sabit Askılı Zincirli Vinç



Motor sınıfı 1-21 2-22  
ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
Standart "nA" motor  
PTC termistör  
Yalıtım Sınıfı F, Koruma Derecesi IP66  
Kullanım ömrünü arttırmak için tasarlanmış fren  
ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
ATEX II3G/D c Ex nA IIB T3

Motor sınıfı 1-21 2-22  
ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
Tamamen kapalı, fan ile soğutulan  
PTC termistör  
Basınca dayanıklı kaplama (d)  
Yalıtım sınıfı F, Koruma sınıfı IP66  
Kullanım ömrünü uzatmak için tasarlanmış  
fren

ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
ATEX II3G/D c Ex nA IIB T3  
Standart "nA" motor  
PTC termistör  
Yalıtım Sınıfı F, Koruma Derecesi IP66  
Kullanım ömrünü arttırmak için tasarlanmış  
fren

| Model            | G-EX-M 03   | G-EX-M 05   |
|------------------|-------------|-------------|
| Kapasite         | 3 T         | 5 T         |
| Yükseklik        | 6 M         | 6 M         |
| Enerji           | 380 v 50 hz | 380 v 50 hz |
| Sınıfı           | Zone 1 -21  | Zone 1 -21  |
| Motor Kw         | 4 Kw        | 5,5 Kw      |
| Motor Yürütme Kw | 0,47 Kw     | 0,85 Kw     |

# Exproof Atex Sabit Askılı Zincirli Vinç



Motor sınıfı 1-21 2-22  
ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
Standart "nA" motor  
PTC termistör  
Yalıtım Sınıfı F, Koruma Derecesi IP66  
Kullanım ömrünü arttırmak için tasarlanmış fren  
ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
ATEX II3G/D c Ex nA IIB T3

Motor sınıfı 1-21 2-22  
ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
Tamamen kapalı, fan ile soğutulan  
PTC termistör  
Basınca dayanıklı kaplama (d)  
Yalıtım sınıfı F, Koruma sınıfı IP66  
Kullanım ömrünü uzatmak için tasarlanmış fren

ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
ATEX II3G/D c Ex nA IIB T3  
Standart "nA" motor  
PTC termistör  
Yalıtım Sınıfı F, Koruma Derecesi IP66  
Kullanım ömrünü arttırmak için tasarlanmış fren

| Model            | G-EX-MH 02  | G-EX-MH 03  |
|------------------|-------------|-------------|
| Kapasite         | 2 T         | 3 T         |
| Yükseklik        | 6 M         | 6 M         |
| Enerji           | 380 v 50 hz | 380 v 50 hz |
| Sınıfı           | Zone 1 -21  | Zone 1 -21  |
| Motor Kw         | 2,2 Kw      | 4 Kw        |
| Motor Yürütme Kw | 0,37 Kw     | 0,45 Kw     |



# Exproof Atex Sabit Askılı Zincirli Vinç



Motor sınıfı 1-21 2-22  
ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
Standart "nA" motor  
PTC termistör  
Yalıtım Sınıfı F, Koruma Derecesi IP66  
Kullanım ömrünü arttırmak için tasarlanmış fren  
ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
ATEX II3G/D c Ex nA IIB T3

Motor sınıfı 1-21 2-22  
ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
Tamamen kapalı, fan ile soğutulan  
PTC termistör  
Basınca dayanıklı kaplama (d)  
Yalıtım sınıfı F, Koruma sınıfı IP66  
Kullanım ömrünü uzatmak için tasarlanmış fren

ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
ATEX II3G/D c Ex nA IIB T3  
Standart "nA" motor  
PTC termistör  
Yalıtım Sınıfı F, Koruma Derecesi IP66  
Kullanım ömrünü arttırmak için tasarlanmış fren

| Model     | G-EX-YV 03  | G-EX-YV 05  |
|-----------|-------------|-------------|
| Kapasite  | 3 T         | 5 T         |
| Yükseklik | 50 m        | 6 M         |
| Enerji    | 380 v 50 hz | 380 v 50 hz |
| Sınıfı    | Zone 1 -21  | Zone 1 -21  |
| Motor Kw  | 4 Kw        | 5,5Kw       |



# Exproof Atex Manuel Ceraskal Vinç Sistemi

## Sabit Askılı Ceraskal



## Şaryo Arabalı Ceraskal



## Entegre Şaryolu Ceraskal



## Alçak Tavan Ceraskal



## Şaro Ceraskal



ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
Tamamen kapalı, fan ile soğutulan  
PTC termistör  
Basınca dayanıklı kaplama (d)  
Yalıtım sınıfı F, Koruma sınıfı IP66  
Kullanım ömrünü uzatmak için tasarlanmış  
fren

ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
ATEX II3G/D c Ex nA IIB T3  
Standart "nA" motor  
PTC termistör  
Yalıtım Sınıfı F, Koruma Derecesi IP66  
Kullanım ömrünü arttırmak için tasarlanmış  
fren

# Exproof Atex Kaldırma ve Taşıma Ekipmanları



## Transpalet



## Makaslı Transpalet



## İstif Makinası

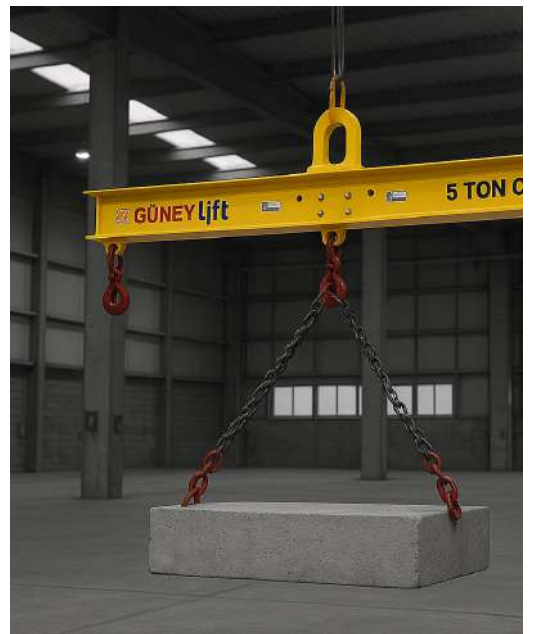


## Varil İstif Makinası



ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
Tamamen kapalı, fan ile soğutulan  
PTC termistör  
Basınca dayanıklı kaplama (d)  
Yalıtım sınıfı F, Koruma sınıfı IP66  
Kullanım ömrünü uzatmak için tasarlanmış  
fren

ATEX II2G/D c Ex de IIC T4  
ATEX II3G/D c Ex nA IIB T3  
Standart "nA" motor  
PTC termistör  
Yalıtım Sınıfı F, Koruma Derecesi IP66  
Kullanım ömrünü arttırmak için tasarlanmış  
fren





## 316 L Krom Paslanmaz Kaldırma Ekipmanları

**Krom Paslanmaz 316 Kalite  
Palet Kaldırma Çatalı**



**Krom Paslanmaz 316 Kalite  
Palet Kaldırma Çatalı**



**Krom Paslanmaz 316 Kalite  
H Tip Travers Kantarma Sistemi**



**Krom Paslanmaz 316 Kalite  
Manual İrgat**





## 316 L Krom Paslanmaz Kaldırma Ekipmanları

**Krom Paslanmaz 316 Kalite  
Hidrolik Makaslı Platform**



**Krom Paslanmaz 316 Kalite  
Hidrolik Makaslı Platform**



**Krom Paslanmaz 316 Kalite  
Mobil Portal Vinç**



**Krom Paslanmaz 316 Kalite  
Yer Bağlantılı Pergel Vinç**



## Referanslarımız

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |     |    |
|    |    |    |    |    |
|    |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |

GÜNEYLİFT olarak üstün performans ve yüksek kaliteyle kaldırma ve taşıma ekipmanları üretimlerini CE, TSE, AB13001 uluslararası kalite belgeleri ile sizlere sunmaktayız.

Kaldırma ve taşıma ekipman üretimlerimiz TÜRKAK ve TÜV kontrolünde gerçekleştirilmektedir.

DIN normları ve FEM standartlarına uygun olarak üretilen ürünlerimiz uzun ömürlü ve güvenilir çözümler sunar.

GÜNEYLİFT firması; inşaat, denizcilik, gemi inşa, açık deniz petrol ve gaz araştırma şirketlerine her türlü teknik malzeme, servis ve danışmanlık sağlayan lider konumdadır.

# Güney Lift Sanayi Ticaret Limited Şirketi



## Şube / Showroom

EVLIYA ÇELEBİ MAH. RAUF ORBAY CAD.  
PEKER SK. NO : 26/A TUZLA-İSTANBUL  
PK : 34944

0538 219 03 08  
0539 631 86 32

0530 320 66 37

@ guney@guneylift.com

## Genel Merkez / Fabrika

ÖZVATAN CADDESİ, ARAYLAR SANAYİ  
SİTESİ NO : 2 D: 22 / TEPEÖREN-TUZLA-  
İSTANBUL / PK: 34959

0538 219 03 08  
0539 631 86 32  
0216 446 44 00  
0216 446 44 05

@ guney@guneylift.com

## Banka Bilgilerimiz

KUVEYT TÜRK BANKA BİLGİLERİ

**Güney Lift Sanayi Ticaret Limited Şirketi**

KUVEYT TÜRK - TÜRK LİRASI HESABI  
IBAN : TR29 0020 5000 0908 9421 0000 01  
Şube Adı ve Kodu : Tuzla Sanayi 082

KUVEYT TÜRK - DOLAR HESABI  
IBAN : TR18 0020 5000 0908 9421 0001 02  
SWIFT KODU: KTEFTRISXXX  
Şube Adı ve Kodu : Tuzla Sanayi 082

KUVEYT TÜRK - EURO HESABI  
IBAN : TR45 0020 5000 0908 9421 0001 01  
SWIFT KODU : KTEFTRISXXX  
Şube Adı ve Kodu : Tuzla Sanayi 082

## Fatura Bilgilerimiz

Merkez Adresi : EVLIYA ÇELEBİ MAH.  
RAUF ORBAY CAD. PEKER SK. NO:26/A  
TUZLA-İSTANBUL / PK : 34944

Fabrika Adresi : ÖZVATAN CADDESİ,  
ARAYLAR SANAYİ SİTESİ NO : 2 D: 22 /  
TEPEÖREN-TUZLA-İSTANBUL / PK: 34959

Vergi Dairesi : TUZLA  
Vergi Numarası : 435 111 2810

E-FATURA Mükellefiyiz.



”

Gelecekte, GÜNEY LİFT'in, alanında en çok tercih edilen marka olması için çalışmaya, yenilikçi çözümler sunmaya ve sürdürülebilirlik odaklı bir yaklaşım benimsemeye devam edeceğiz. Amacımız, yalnızca kendi başarımızı değil, tüm sektörün gelişimine de katkıda bulunmaktır.





### Şube / Showroom



EVLİYA ÇELEBİ MAH. RAUF ORBAY CAD.  
PEKER SK. NO : 26/A TUZLA-İSTANBUL  
PK : 34944



0538 219 03 08  
0539 631 86 32



0530 320 66 37



guney@guneylift.com

### Genel Merkez / Fabrika



ÖZVATAN CADDESİ, ARAYLAR SANAYİ  
SİTESİ NO : 2 D: 22 / TEPEÖREN-TUZLA-  
İSTANBUL / PK: 34959



0538 219 03 08  
0539 631 86 32  
0216 446 44 00  
0216 446 44 05



guney@guneylift.com