

PEWAG ÇEKİŞ ZİNCİRLERİ

PEWAG Çekiş- Endüstriyel zincirleri, yük bağlama ve kaldırma sistemleri

PEWAG firması 1479 yılından beri zincir üretimi üzerine uzmanlaşmış çok köklü bir Avusturya firmasıdır.

“Önce müşteri memnuniyeti” ilkesi hareket eden firmanın savunma ve güvenlik sanayi endüstrisi başta olmak üzere ağır ve hafif iş makineleri için birçok sektöre yönelik çekiş zincirleri, malzeme bağlama zincirleri ve kaldırma zincirleri üretmektedir.

PEWAG dünyada hem sivil ve hem de askeri araçlar için geniş bir yelpazede çekiş zincirleri ve diğer otomotiv tespit zincirleri ve askıları üreten bir şirkettir. Bu ürün yelpazesi ağır ekipman ve uluslararası kuruluşlar için karayolu ve off-road uygulamaları için antipatinaj zincirlerinin yanı sıra, özel zincirleri ve bağlama sistemleri ve bağlama mapaları içermektedir.

Ürünlerinin NATO Stok numaraları bulunmakla beraber Kanada, ABD, Polonya, Avusturya, Almanya, Belçika, Fransa gibi tüm dünyada çeşitli ordular ve uluslararası kuruluşlar, PEWAG zincirlerini kullandıklarını vurgulamak isteriz.

Kamyonda, flatbed öğelerini korumak, nakliye amaçlı onları kaldırmak için, off-road veya bozuk şartları üzerinde yol alırken PEWAG zincirleri, tüm dünyada farklı alanlarda saha personelini desteklemekte olan güvenlik öğeleridir.

Özellikle askeri uygulamalar için, çekiş zincirleri görevleri tamamlarken güvenliğini sağlamak için son derece önemlidir. Çekiş zincirleri çoğunlukla çamurlu alanlarda veya ıslak çayırlarda kullanılmaktadır. Bu tür arazi üzerinde off-road lastikler çabuk tıkanır ve lastiklerin çekiş kaybetmesine neden olur. Bu durumda, dört çeker tekerlek, şoförün tecrübesi ve diğer destekler size yardımcı olamayacaktır.

Çekiş zinciri, zincir baklarının serbest olmasından dolayı her devirde kendini temizler. Böylelikle operasyon araçlarının her zaman yeterli şekilde zemini tutarak hareketli olması sağlanır.

Çekiş zincirleri elbette aynı zamanda kar ve buz üzerinde de kullanılabilirlerdir.

Çekiş zinciri aşınma çubukları ile birlikte özel alaşımlı çelikten yapılmış ürün yelpazesi, gelişmiş aşınma direnci ve uzun servis ömrünün yanı sıra, araçlara yüksek hızlarda tahrik sağlayan üstün sürüş özellikleri sunuyor. PEWAG çekiş zincirleri en ağır şartlarda güvenlik ve güvenilirlik garantisi sağlar. Düşük zincir ağırlığı, kolay kullanım ve depolama sağlar. Ürünlerimiz NATO ve diğer ülkelerin tercih edilen marka ve NATO stok numarası ile listelenir. Önde gelen askeri araç üreticileri ile olan işbirliği sayesinde PEWAG özel gereksinimlerinizi karşılayacak çekiş çözümleri özelleştirme ile de uğraşmaktadır ve sunmaktadır.

1. Çekiş zincirleri
2. Endüstriyel zincirler
3. Yük bağlama sistemleri
4. Kaldırma sistemleri

1. Çekiş Zincirleri

Profesyonel. Ekonomik. Güvenli

Askeri araçlar için PEWAG çekiş zincirleri



Picture: Bundesheer/Gerhard Simander



Açıklamalar



ÖNORM
V 5119

TITAN Grip®

Özel alaşım

THICKThin®

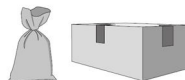
Hafif ve uzun süre dayanımlı
çekiş zincirleri



Yarıklı profil
bağlantısı



MVX-7 kanca



Zincir ambalaj şekli

PEWAG cervino:

Orta yükteki askeri araçlar için standart zincir.



PEWAG austro:

Ağır yük askeri araç zinciri

Offroad için güçlendirilmiş yüksek kapasiteli çekiş sağlar.





PEWAG universal^{ED} :

Güçlendirilmiş versiyon.

Yüksek taleplerin zinciri.



PEWAG uniradial^{SED} :

Güçlendirilmiş versiyon.

Ekstrem taleplerin zinciri.

Her zor ortamda kullanım için geliştirilmiştir.



SBS TEKNİK KES. TAK. MAK. SAN. Ve TİC. LTD. ŞTİ.

PERPA TİC. MERKEZİ. B BLOK KAT:7-8 NO:999

34384 OKMEYDANI ŞİŞLİ İSTANBUL

Tel: 0212 220 99 74, Fax: 0212 220 98 64

info@sbsteknik.com, sbsteknik@superonline.com

PEWAG unimove TT:

Ağır iřler için geliştirilmiş yeni ThickThin® teknoloijili profesyonel zincirler.

Pewag yenilikçi TT teknolojisi ile yeni sınırlar koymaktadır. TT sayesinde eşdeğerlerine göre %10 daha hafiftir. Tüm zeminlerde kullanılabilir.



PEWAG erzberg ED:

Güçlü araçların vazgeçilmez parçası.

Ağır askeri iř araçlarının ekstrem profesyonel kullanımı için geliştirilmiştir.

Tüm zeminlerde kullanılabilir.

Titan Grip zel çeliđi sayesinde zincirin ömrü uzamaktadır.



PEWAG austroST:

Orta iş yükünden ağır iş yüküne kadar dayanıklı profesyonel zincir.

Yüksek dayanımlı çelik ve nikel manganez alaşımli kare kesitli zincir ısıtılardan geçirilerek dayanıklılığını arttırılmaktadır.

Çubuklar sayesinde yol tutuşu artar.

Zincirin özel tasarımı sayesinde yüksek hızlarda bile sessiz sürüş konforu sağlanır.



PEWAG radial spur^{SED}:

Ağır askeri araçlar için ekstrem şartlara uygun profesyonel zincir.

İnce taneli, yüksek dayanımlı çelik ve nikel manganez alaşımından üretilmiş ve ısıtılardan görmüş olan zincir en zor arazi koşulları için geliştirilmiştir.

Çubuklar sayesinde yol tutuşu artar.





PEWAG radial zweispur^{SED}:

Ekstrem offroad kullanımı için

örgü zincir.

İnce taneli yüksek dayanımlı çelik ve nikel manganez alaşımından üretilmiş ve ısıtılmış olan zincir en zor arazi koşulları için geliştirilmiştir.

Çubuklar sayesinde yol tutuşu artar.

Zincir ömrü fazladır ve yüksek hızlarda dahi yüzeye tutunma karakteristiğini korur.

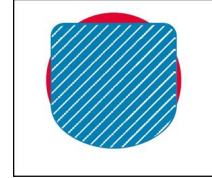


Endüstriyel zincirler



PEWAG G12 zincirinin özellikleri ve avantajları

G 12 nin Çalışma Yükleme Limitleri (WLL) yüksek olup, ağırlığı azaltılmıştır. Ağırlığının azaltılması son kullanıcının rahatlıkla ürünü taşımalarını sağlar. Farklı kesiti sayesinde zincirin kenarlarına dahi yük bindirilebilir.



Akıllı malzeme kullanımı sayesinde, zincirin temel özellikleri (yani yorulma direnci ve eğilme direnci) dikkat çekici bir şekilde geliştirilmiştir. Yuvarlak kesit ile geliştirilmiş profil karşılaştırıldığında, geliştirilmiş kesitin daha dayanıklı olduğu görülmektedir. En iyi mekanik performansa ulaşmak için, malzeme kullanımı etkili alanlarda (mavi bölge) optimize edilmiş ve daha az ilgili alanlar (kırmızı alanlar) azaltılmıştır.

Optimize edilmiş bükülme direnci:

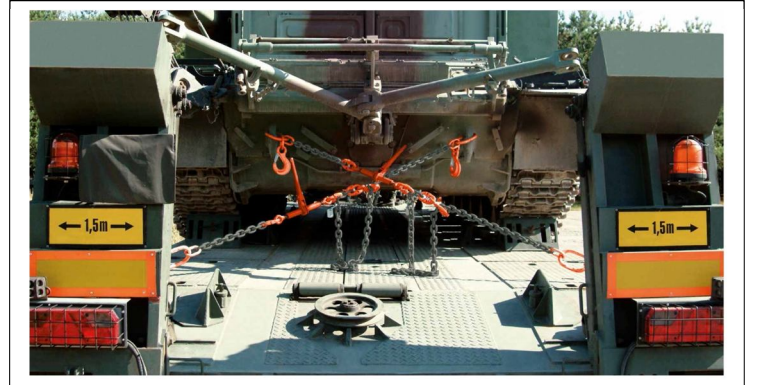
İstenmeyen eğilme deformasyonunu önlemek için mavi alanlı kesit modülü tercih edilir böylelikle yuvarlak kesitli çelik zincire göre %16 oranında sağlamlık sağlanır. Bu nedenle zincirde azami stres azalır. (kırmızı alanlar yoktur, oluşmaz)

Patent kayıtlı malzeme, optimize edilmiş güç ve dayanım ile hem düşük hem de yüksek sıcaklıklarda kullanım sağlar.



Hafiflik
Yüksek dayanıklılık
Çok amaçlı kullanım
Kolayca tespit edilebilme
Korozyon koruması
Azami emniyet
Avrupa üretimi kalite sertifikasyonu
Deneyim

3. Yük bağlama sistemleri



PEWAG yük bağlama sistemleri

Hava- kara- deniz naklieleri için emniyetli bağlama sistemleri
Güçlendirilmiş ve hafifletilmiş zincir modelleri sayesinde gemi ve uçak taşıma operasyonlarında kendisi fazladan yük oluşturmaz.

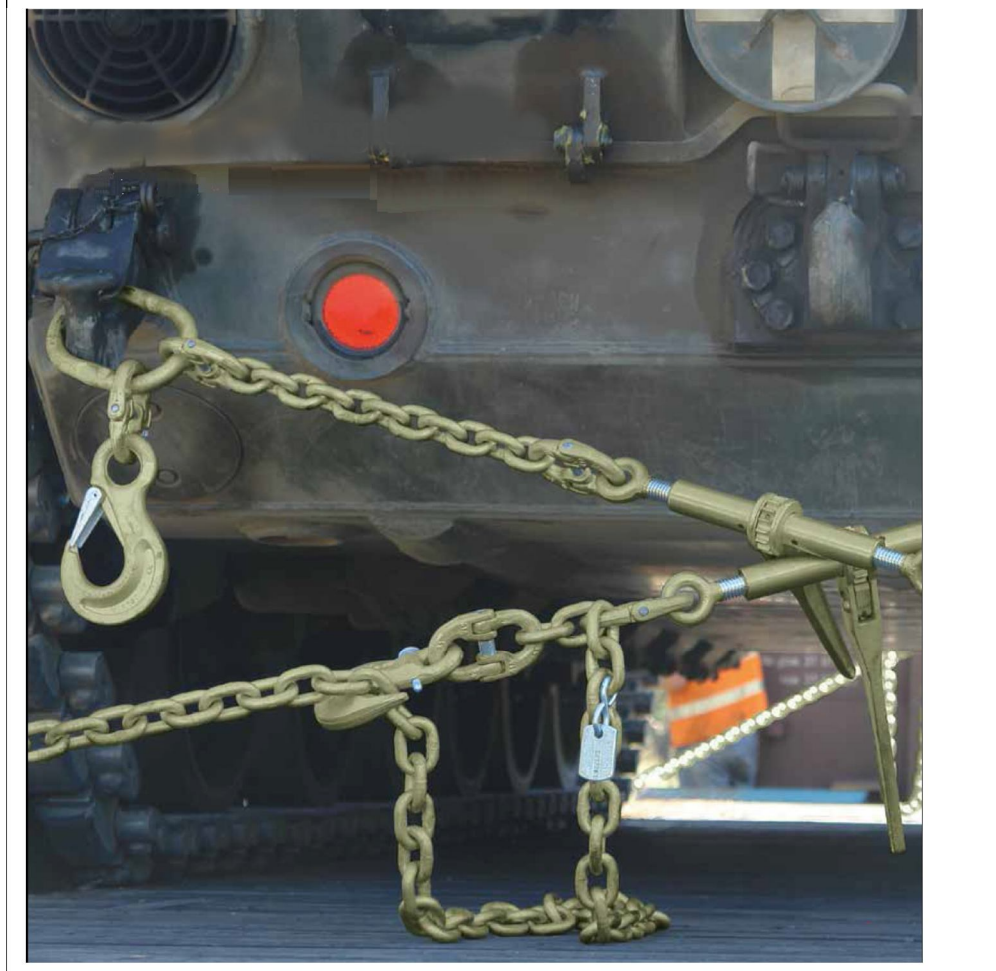


SBS TEKNİK KES. TAK. MAK. SAN. Ve TİC. LTD. ŞTİ.
PERPA TİC. MERKEZİ. B BLOK KAT:7-8 NO:999
34384 OKMEYDANI ŞİŞLİ İSTANBUL
Tel: 0212 220 99 74, Fax: 0212 220 98 64
info@sbsteknik.com, sbsteknik@superonline.com



Winner^{PRO}: gerdime zincirleri ZRSWP

Zincir boyu kısaltma kancası, zincir uçlarında emniyetli kanca ve mekanik gergi bağlantıdan oluşur. Ünite zincir ve kancanın en iyi şekilde kullanımına izin vermek üzere tasarlanmıştır. Sıkma kolu boyu optimize edilmiş olup, zincir boyu istenildiğinde kısaltılabilir.



4. Kaldırma Sistemleri



Pewag winner pro G12 kaldırma sistemleri

Kullanıcı dostu ve emniyet, ölçülebilir karakteristikler açık ve net tanımlanmış olup ürün geliştirme ve ürün üretim sürecine dahil edilmiştir.

Teknolojisi geliştirilmiş olan zincirler daha dayanıklı ve daha hafiftir, bu da kullanıcının rahat kullanımını sağlar. Yeni tasarımı ile zincirin bükülme direnci artırılmış olup, zincirin kenarına yük binmesi durumunda bile dayanıklılık gösterir.

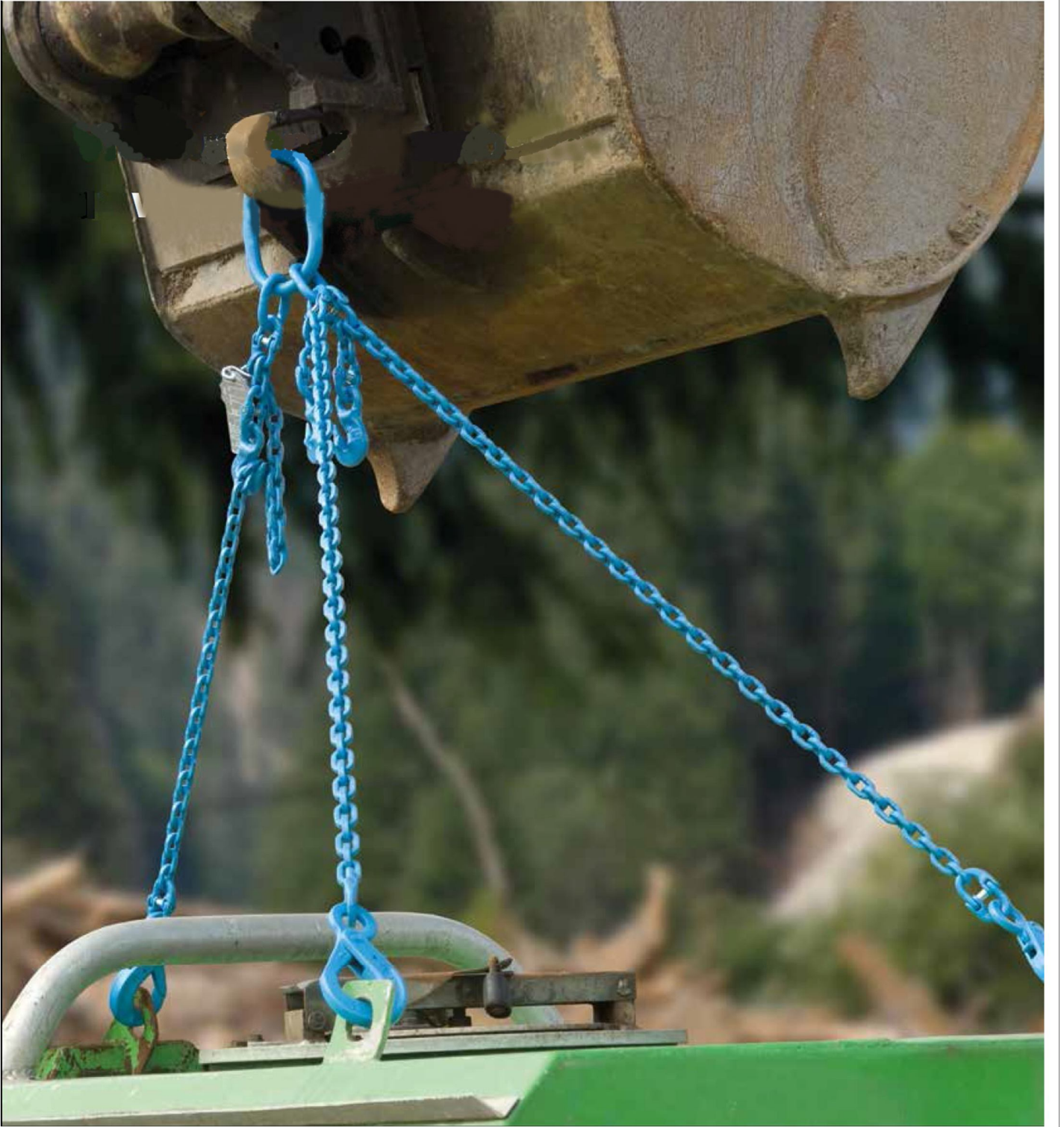
Pewag winner ^{PRO} :

Taşıma zincirleri

Pewag winner pro yüksek performans zincirleri, zincir boyu kısaltma kancaları, emniyet kancaları ve halkadan oluşur. Böylelikle çeşitli kombinasyonlar ile değişik uygulamalar yapılabilmektedir.

Paslanmaz çelikten olan etiket üzerinde çalışma yükleri hakkında bilgi sunulmakta böylelikle emniyetli çalışma sağlanmaktadır.





Kaldırma mapaları:

Pewag profilift kaldırma mapaları

Yeni ve yüksek kaliteli mapalar ideal aksesuarlar olup pewag winner zincir programında bağlama imkanlarını zenginleştirmektedir.

Geliştirilmiş Pewag mapaları en yüksek kalite standartlarına sahip olup, azami emniyeti sağlamaktadır. Tarafımızdan geliştirilmiş ve tescillenmiş ilk aletsiz montaj sağlayan mapayı piyasaya sunmaktayız.

Yatırılabilir kanatlar sayesinde mapanın vidası yuvasına takılır ve elle sıkılır. Ardından kanatlar dik konuma getirilerek mapanın serbest dönmesi sağlanır.



Pewag profilift eta

Yüksek dayanımlı mapalar, makina veya araç gövdelerine kaynak yapılabilir şekilde üretilmişlerdir. Dahili yay sayesinde mapa halkası ayarlandığı pozisyonda kalır. DIN EN ISO 15817 kaynak talimatlarına uygundur. Mapa kaynağı EN287-1 sertifikasyonuna sahip kaynakçı tarafından yapılmalıdır.



Pewag profilift alfa

360° serbest dönebilen mapa. Halkası 130° lik aralıkta yüklenebilir olup, özel tasarım yayı sayesinde bırakıldığı noktada kalmaktadır. Altı kenar civatası 10.9 çekme sınıfı mukavemetinde ve istenildiğinde değiştirilebilir olup, malzeme özel ön emniyetlidir. %100 çatlak testinden geçirilmiş olan civatalar özel VI- ihtiva etmeyen krom kaplaması ile korozyona dayanıklı hale getirilmektedir. Civata üzerinde yük kapasitesi civata çapı belirtilmektedir.

UNC veya Metrik diş civatalar mevcut olup civata boyları müşteri isteğine göre de kesilebilmektedir. Yük istikametindeki emniyet katsayısı 4 tür.



Pewag profilift beta

360° serbest dönebilen mapa. Halkası 180° lik aralıkta yüklenebilir olup, özel tasarım yayı sayesinde bırakıldığı noktada kalmaktadır. Altı kenar civatası 10.9 çekme sınıfı mukavemetinde ve istenildiğinde değiştirilebilir olup, malzeme özel ön emniyetlidir. %100 çatlak testinden geçirilmiş olan civatalar özel VI- ihtiva etmeyen krom kaplaması ile korozyona dayanıklı hale getirilmektedir. WLL ve civata çapı, civata başı üzerinde belirtilmiştir.

UNC veya Metrik diş civatalar mevcut olup civata boyları müşteri isteğine göre de kesilebilmektedir. Yük istikametindeki emniyet katsayısı 5 tir.



Pewag profilift gamma

Pewag piyasaya yeni sürdüğü ürün ilave bir alet gerektirmeden elle vidalanabilir ve doğrudan kullanılabilir. En son standartları karşılayacak şekilde tasarlanıp geliştirilmiş olan mapa aletsiz ankraj imkanı sağlamakta olup yük istikametinde elle sıkılabilir.

360° serbest dönebilen mapa, değiştirilebilir patentli bir civataya sahip olup %100 çatlak testinden geçirilmiştir. Özel VI- ihtiva etmeyen krom kaplaması ile korozyona dayanıklı hale getirilmektedir. Her Pewag gamma ürününün seri numarası gövde üzerinde belirtilmiştir. UNC veya Metrik diş civatalar mevcut olup civata boyları müşteri isteğine göre de kesilebilmektedir.



Pewag profilift delta

Biya rulmanlı 360° serbest dönebilen mapa. Halkası 180° lik aralıkta yüklenebilir. Özel civatası istenildiğinde değiştirilebilir olup, malzeme özel ön emniyetlidir ve %100 çatlak testinden geçirilmiştir ve korozyona dayanıklıdır. WLL ve civata çapı gövde üzerinde belirtilmiştir.

Müşteri isteğine göre Metrik civata boyları kesilebilmektedir. Yük istikametindeki emniyet katsayısı 4 tür.

