

Dokuzgen Bom Teknolojisi ile
Türkiyede Bir İlk



YÜZYIL
VİNC

115 L6+L5



0 533 090 54 96
0 553 456 74 83



www.yuzyilvinc.com
info@yuzyilvinc.com

1

**Güçlü
Üretim Altyapısı**

2

**Güven ve
Dayanıklılık**

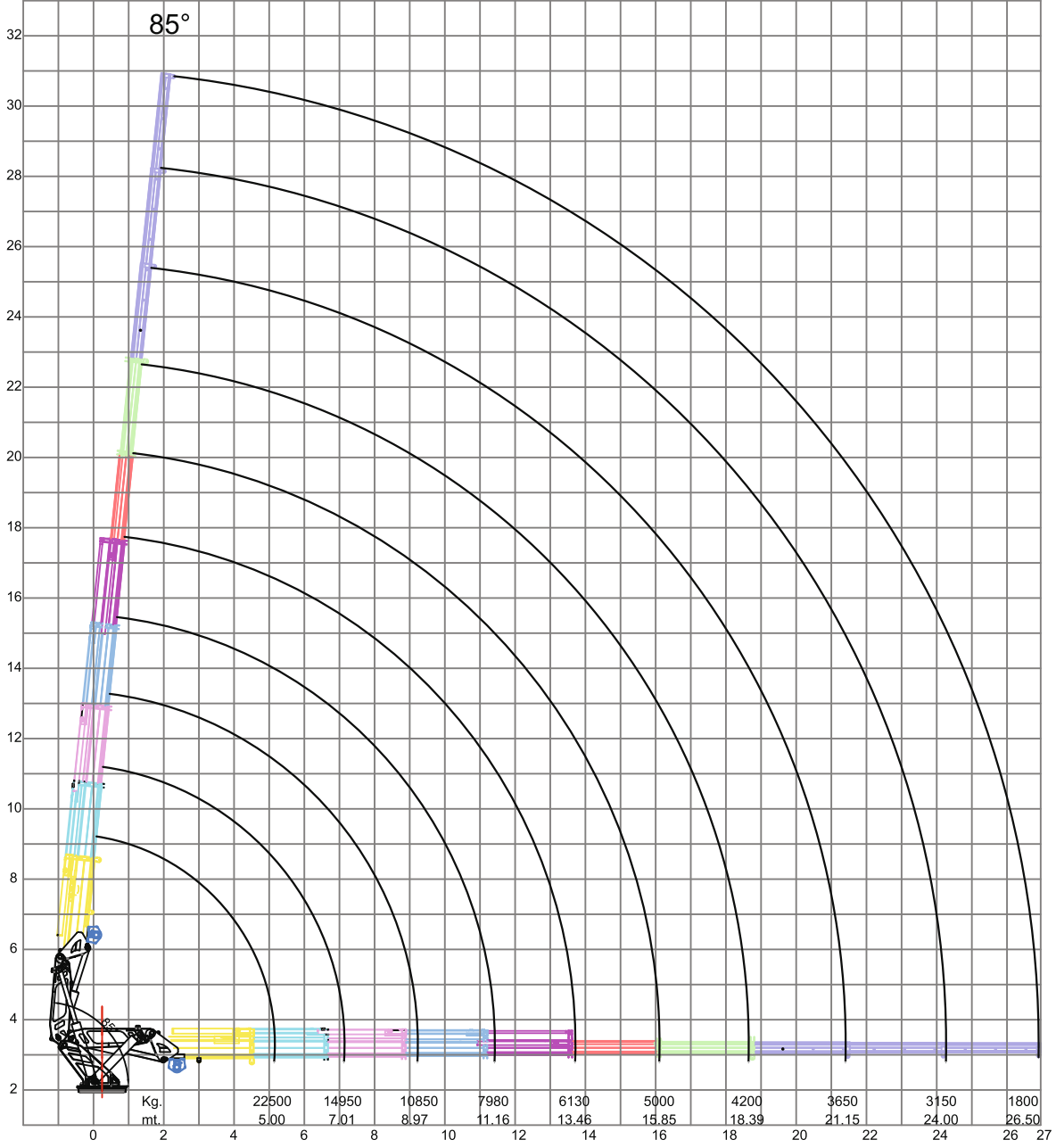
3

**Sürekli
İnovasyon**

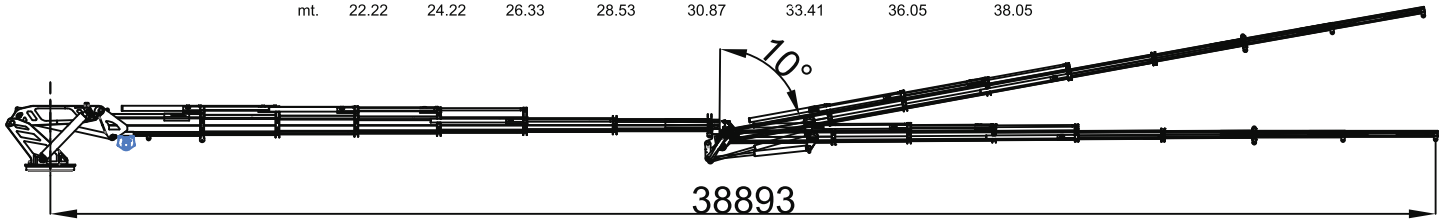
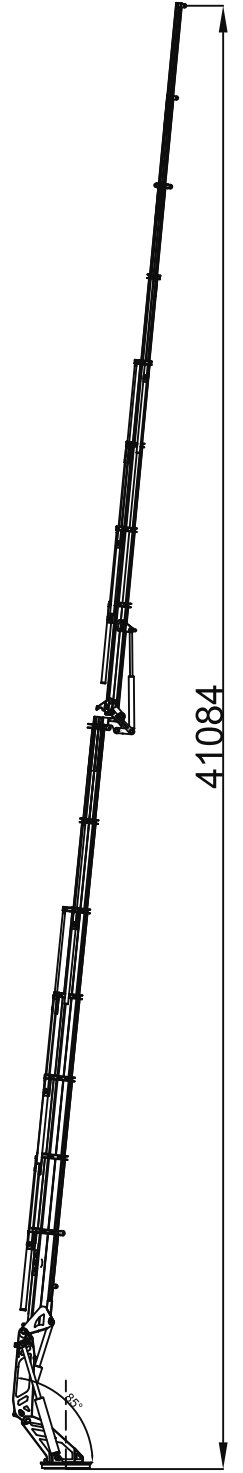
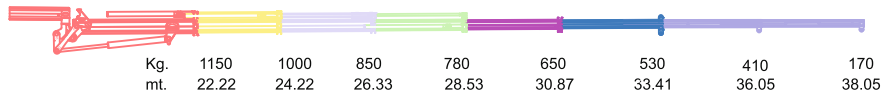


115L6 YÜK DİYAGRAMI

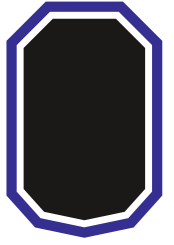
115L6 YÜK DİYAGRAMI



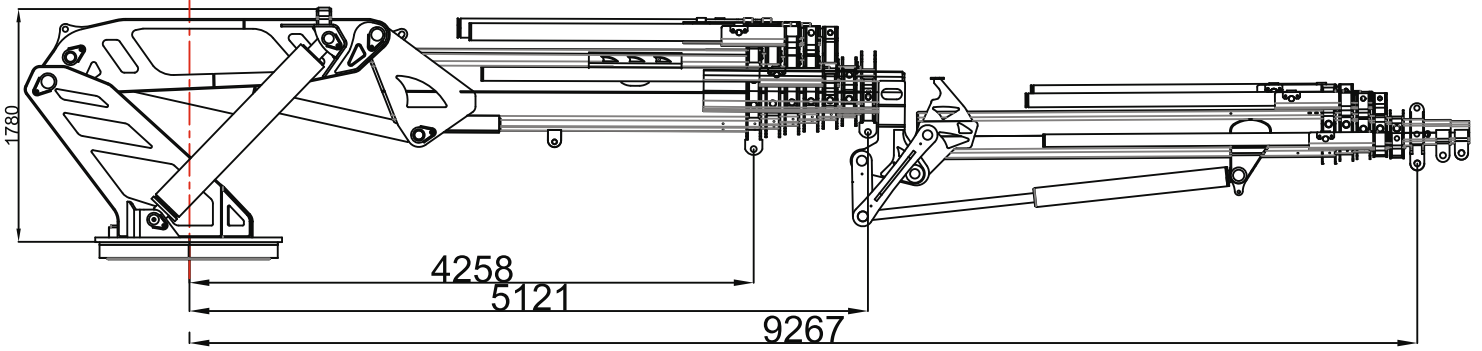
115 L6+L5



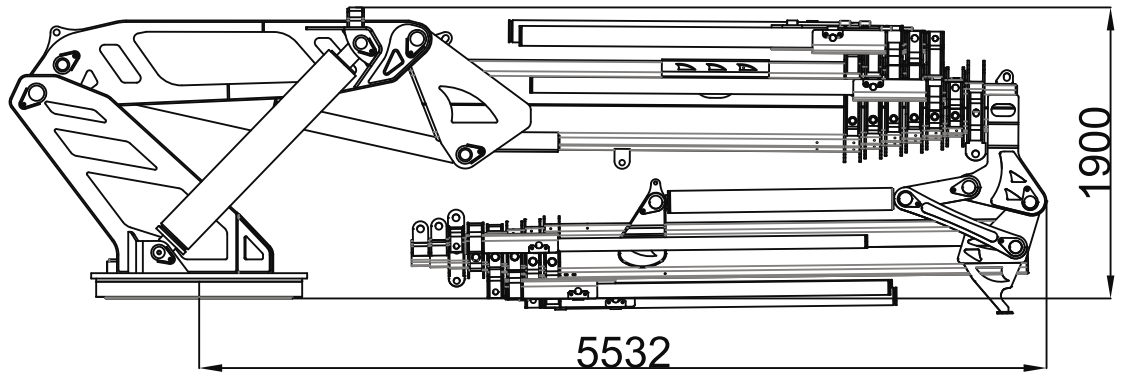
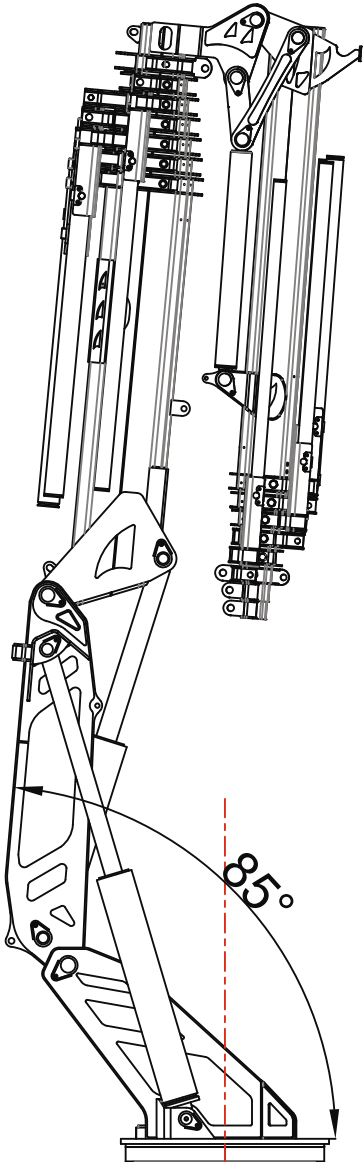
115L6 YÜK DİYAGRAMI



115L6 + L5 MONTAJI



115L6 + L5 MONTAJI



KAYNAKLI İMALAT

Güçlü Birleşimler, Güvenilir Yapılar – YÜZYIL VİNÇ

Kaynaklı imalat, ağır sanayinin ve endüstriyel üretimin bel kemiğidir. Hammer Welding olarak, çelik konstrüksiyonlardan araç üstü ekipmanlara, makine parçalarından savunma sanayi projelerine kadar geniş bir yelpazede yüksek mukavemetli, hassas ve standartlara uygun kaynak uygulamaları gerçekleştirmekteyiz.

Tesisimizde MIG/MAG, TIG ve ark kaynak teknolojileri ile donatılmış özel üretim hatlarımız bulunmaktadır. Uzman kaynak operatörlerimiz ve kalite kontrol mühendislerimizle, her bir kaynak dikişini projeye özel yöntemlerle işler, mukavemet testlerinden geçirir ve belgelendiririz.

Uygulama Alanlarımız:

Araç Üstü Hiyap ve Mobil Vinç Modelleri

Araç Üstü Ekipmanların Gövde Kaynakları

Damper, vinç platformları, hidrolik sistem taşıyıcıları gibi ağır hizmet ekipmanlarının gövde ve bağlantı kaynakları.

Projeye özel üretim yapan makinelerin taşıyıcı iskelet kaynakları ve aparat bağlantı noktaları.

Kullanılan Kaynak Teknolojileri:

MIG/MAG (Gaz Altı Kaynağı) – Kaynak işlemleri malzemelerin gerektirdiği teknikler ile gerçekleştirilir.

TIG Kaynağı (Argon Kaynağı) – Estetik ve hassas işler için kullanılır.

Elektrot Ark Kaynağı – Dış ortam dayanımı gerektiren kaynaklar için uygundur.

Robotik Kaynak Sistemleri – Seri üretim ve tekrarlanabilir hassasiyet için. (opsiyonel satır, robotik sistem varsa eklenebilir)

Kalite Kontrol Süreçlerimiz:

Tüm kaynaklı imalatlarımız; görsel kontrol, tahribatsız muayene (NDT), penetrant testi, manyetik parçacık testi gibi kalite kontrol ve test süreçleri ile güvence altına alınır. Ürünlerimiz, ISO ve sektörel kalite standartlarına uygun olarak raporlanır ve teslim edilir.

Neden YÜZYIL VİNÇ

Tecrübeli kaynak uzman kadrosu

Proje bazlı kaynak mühendisliği desteği

Yüksek mukavemetli, deformasyonsuz kaynaklar

Tüm kaynaklar için teknik raporlama ve izlenebilirlik

Zamanında teslimat ve sürekli müşteri memnuniyeti

Her birleşim, bir yapının omurgasıdır. Dayanıklılığı ve güveni birleştiren kaynak çözümleri için YÜZYIL VİNÇ ile iletişime geçin ve projelerinize sağlamlık katın.



TALAŞLI İMALAT

Hassasiyetin ve Gücün Buluştuğu Nokta

Endüstriyel üretimde detay, hassasiyet ve kalite; her biri başarının temelidir. İşte bu noktada Talaşlı İmalat, Hammer Welding firmasının üretim gücünü yansıtan en kritik süreçlerden biridir. Modern üretim teknolojileriyle donatılmış makine parkurumuzda, karmaşık geometriye sahip parçalar, mikron seviyesinde toleranslarla işlenmektedir.

CNC ile Üst Düzey İşleme Kapasitesi

Talaşlı imalat süreçlerimizde CNC torna ve CNC freze makineleri ile yüksek hassasiyetli parça işleme gerçekleştirilir. Bu makineler sayesinde, hem tekli hem de seri üretim projelerinde maksimum verimlilik sağlanır. Parçaların yüzey kalitesi, boyutsal doğruluğu ve geometrik hassasiyeti; firmamızın üretim kalitesinin temel taşıdır.

1200 x 600 x 600 mm 3 Eksen Dikey İşleme

12" CNC Torna

10" CNC Torna

Proje Bazlı Çözüm ve Mühendislik Desteği

Her parça bir mühendislik çözümdür. Çelik konstrüksiyon projelerinden savunma sanayi üretimlerine kadar uzanan geniş bir yelpazede talaşlı imalat hizmeti sunuyoruz. Müşterilerimizin teknik çizimlerine uygun, ölçü toleranslarına sadık, sorunsuz parçalar üreterek projelerin verimliliğini artırıyoruz.

Malzeme Bilgisi ve İşleme Kabiliyeti

Hammer Welding, karbon çelik, paslanmaz çelik, alüminyum, döküm ve özel alaşımlar gibi birçok farklı malzeme türünde talaşlı imalat gerçekleştirme kabiliyetine sahiptir. Bu çeşitlilik, firmamıza hem ağır sanayi hem de hassas komponent üretiminde geniş bir hareket alanı kazandırmaktadır.

Neden YÜZYIL VİNÇ?

Modern CNC tezgahlarıyla hassas işleme

Yüksek tecrübeye sahip operatör ve mühendis kadrosu

Proje bazlı üretim desteği ve özel çözüm önerileri

Kalite kontrol ve test süreçleri ile %100 ölçüm garantisi

Talaşlı İmalat, sadece bir üretim süreci değil; kaliteye, güvenilirliğe ve mühendisliğe verilen önemin somut göstergesidir. Siz de projelerinizde milimetrik doğruluğun peşindeyseniz, YÜZYIL VİNÇ ile tanışın.



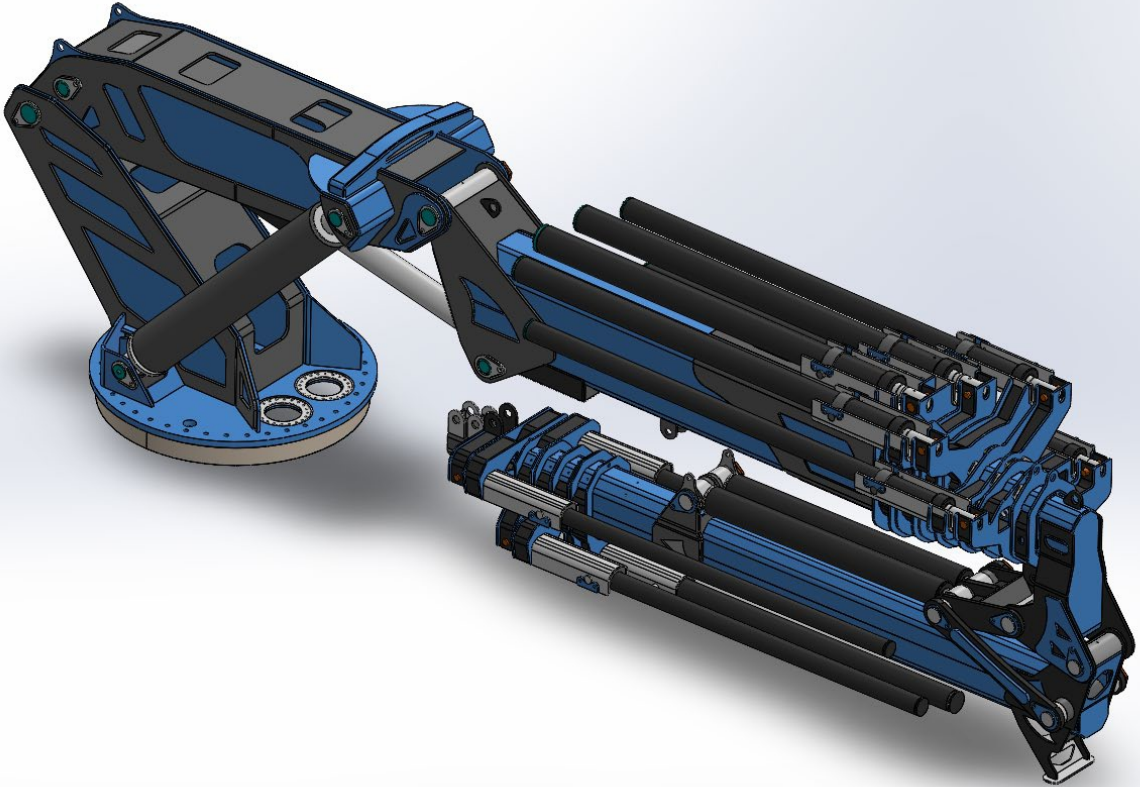
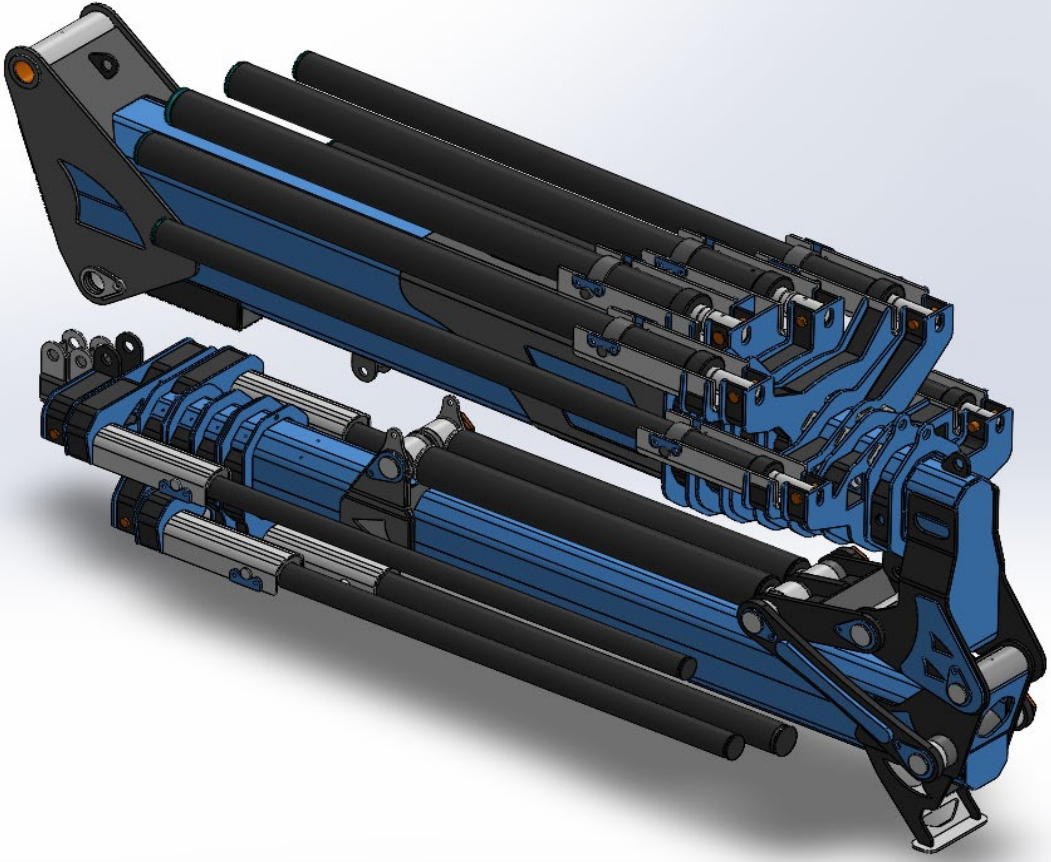
KALDIRMA KAPASİTESİ

Vinç, kupa arkasına yerleştirilecek olup, 38,000 kg yük kapasitesine sahiptir. 6 adet hidrolik uzatma bomu ile yatay olarak 18.39 metre mesafeye uzanabilecek ve bu mesafeden 4,200 kg yük kaldırabilecektir.

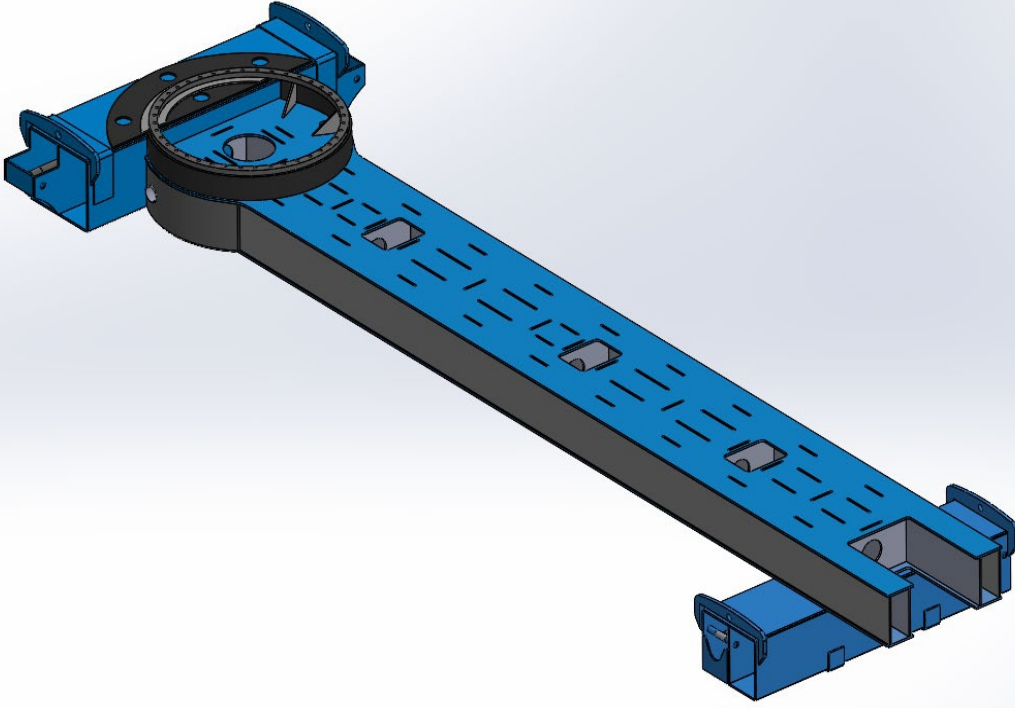
Ayrıca 3 adet mekanik uzatma bomu ile 26.50 metre mesafeye uzanabilecek ve bu mesafeden 1,800 kg yük kaldırabilecektir. Vinç, bu bomlarla dikeyde yaklaşık 27,50 metre mesafeye ulaşabilecektir.

2. Kırma ile çalışılması durumunda; 5 adet hidrolik uzatma bomu ile yatay olarak 33.41 metre mesafeye uzanabilecek ve bu mesafeden 530 kg yük kaldırabilecektir. Ayrıca 2 adet mekanik uzatma bomu ile 38.05 metre mesafeye uzanabilecek ve bu mesafeden 170 kg yük kaldırabilecektir. Vinç, bu bomlarla dikeyde yaklaşık 42.50 metre mesafeye ulaşabilecektir.

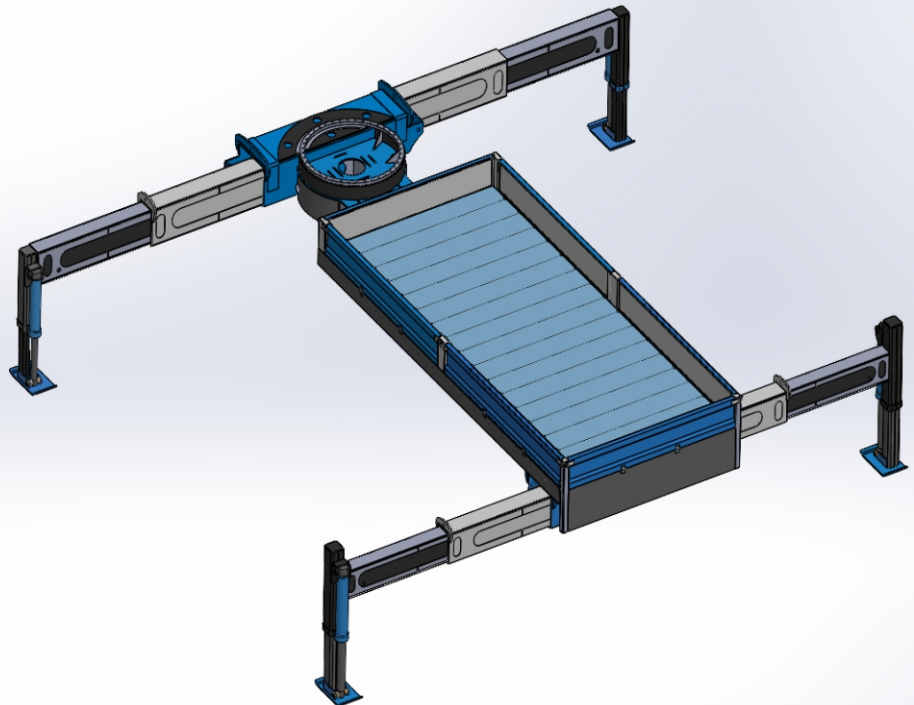
6+5 KIRMA GRUBUMUZ



ŞASE VE ALT GRUP



Şase:
S355mpa (st-52) Sacdan İmal Edilecektir.
Ayak Uzatma Bomlarımız (strenx - 700mce -mce Plus) Malzemeden İmal Edilecektir.
Kutu Sistemli Ayak Basmalar S355 Mpa Malzemeden İmal Edilecektir.
Çember Dişimiz Özel Çelik Dökümden Isıl İşlemlili Malzemeden İmal Edilmiştir.
(Reel Dişli)



YENİ NESİL DOKUZGEN BOM TASARIMI



Yeni Nesil Dokuzgen Bom Tasarımı ile Üstün Güç ve Dayanıklılık

Hidrolik vinçlerde yeni bir çığır açan kırma grubu bomlarımız, (STRENX - 700MCE - MCE PLUS) dokuzgen yapıyla güç ve dayanıklılığı maksimum seviyeye taşır.

Bu özel tasarım, bomun her noktasında gerilimi dengeler ve ekstra mukavemet sağlar.

- %30'a kadar artırılmış dayanıklılık
- Zorlu saha koşullarında uzun ömürlü performans
- Ağır yükler ve sert çalışma ortamları için ekstra güvenlik ve stabilite

Dokuzgen bom sayesinde artık daha güvenli, güçlü ve verimli operasyonlar gerçekleştirebilirsiniz.Yükünüzü güvenle taşıyın, performansınızı zirveye çıkarın!

