

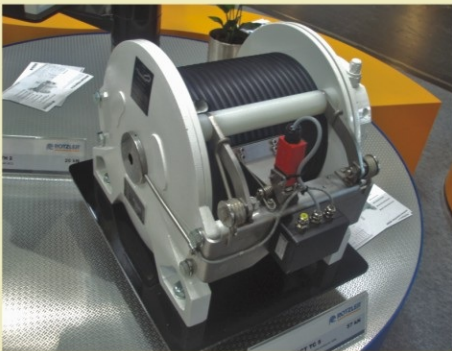
Genel Vinç Kataloėu



KAMA

VİNÇ ELLEÇLEME VE HİDROLİK
İŞ MAKİNELERİ SAN. TİC. A. Ş.

www.kamavinc.com





Şirketimiz 1975 yılında Dörtler Hidrolik Kollektif Şirketi adıyla Hasan KAMA ve ortakları tarafından kuruldu. Şirket hidrolik silindir, kanal kazıcı, ön yükleyici ve hidrolik yükleme boşaltma ekipmanları imalatları konusunda faaliyet gösterdi.

1982 yılında Dört-Er Hidrolik Makina Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. adını alan firmamızda traktör üzerine monteli ön yükleyici ve kanal kazıcı üretimine devam edildi.

1989 yılında İstanbul – Pendik – Kaynarca'ya taşınan ve Özdörtler Hidrolik Makine Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. adını alan firmamız araç üzerine monte edilen katlanır bomlu mobil vinç üretimine başladı ve bu konuda uzmanlaştı.

Üretim konularında kendini sürekli geliştiren firmamız yatırımlarını artırarak gelişmesine devam etmektedir. 2007 yılında Kocaeli - Gebze - Şekerpınar Bölgesi'nde 7.000 metrekare kapalı, toplamda 12.500 metrekare alan üzerine kurulu yeni tesisinde üretimlerine devam etmektedir.

Firmamız 6 ton / metre kapasiteden 225 ton / metre kapasiteye kadar olan ürün çeşitliliği ile müşterilerin ihtiyaçlarına cevap vermektedir.

Ayrıca 2004 yılı itibari ile lastik tekerlekli ve paletli ekskavatör üzerine endüstriyel bom, hareketli kabin ve yükleme boşaltma ataşmanları ekleyerek müşterilerimizin hizmetine sunmaktayız. Firmamız araştırma-geliştirme çalışmalarını artırarak Türkiye'de bir ilk olan bina yıkma makinasını üreterek hizmete sunmuştur.

Referanslarımız arasında; Milli Savunma Bakanlığı, Kıyı Emniyetleri Genel Müdürlüğü, Köy Hizmetleri, Toprak Mahsulleri Ofisi, İzmir Tersanesi, Karayolları Genel Müdürlüğü, Karabük Demir Çelik San. A.Ş., İlçe Emniyetleri ve Belediyeler de dahil olmak üzere birçok resmi ve özel kurum ve kuruluşlar bulunmaktadır.

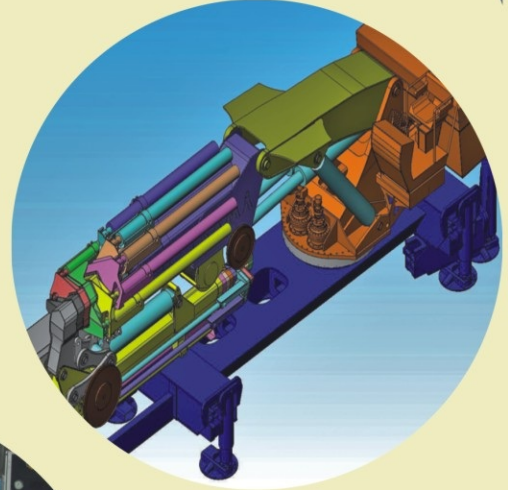
Firmamız yeni yönetim tekniklerinin uygulanması açısından doğal ortama sahiptir. Firmamız, tam zamanında üretim, toplam kalite yönetimi ve toplam üretken bakım felsefelerini benimsemiştir.

Iso 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi uygulanmakta olan firmamızda tasarım, AR-GE, üretim ve servis bölümlerimizde kalitemizden taviz vermeden çalışmalarımız başarı ile sürdürülmektedir.

Firmamızın kalite tanımı, ürün ve serviste hizmetin müşterinin istediği düzeyde karşılanmasıdır. Ürünlerimiz, TSE Kalite Belgesine sahiptir ve T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığının izni ile firmamız tarafından verilen garanti belgesi ile müşterilerimiz korunmaktadır.



Vinçlerimizin tasarımı, konusunda uzman mühendislerimiz tarafından yapılmaktadır. Tasarım aşamasında bilgisayar ortamında gerekli yük kontrolleri yapılmaktadır. Vinçlerimiz DIN 15018 normu H1B3 sınıfına göre tasarlanmakta ve test edilmektedir.



Vinçlerimizin çelik konstrüksiyonunda; uluslararası kuruluşlarca akredite edilmiş laboratuvarlarda gerekli testleri yapılmış olan yüksek mukavemetli çelik saclar kullanılmaktadır.



Vinçlerin eksenini etrafında dönüşü, çift sıra rulmanlı çember dişli, pinyon dişlisi, planet redüktör ve hidrolik motor ile sağlanmaktadır. Çember dişli modellerde vinçin eksenini etrafında sonsuz açıda dönebilmesi standarttır.



Vinçlerin çalışma esnasındaki dengesi, zemine monte edilen sabit platform ile veya hidrolik olarak açılan ve tonaja göre 2 ila 6 ayağa kadar hidrolik olarak yere basan mesnet ayaklarıyla sağlanmaktadır. Vinç çalışırken denge ayakları, denge ayakları çalışırken vinç çalışmayacak şekilde gerekli tasarım yapılmıştır.



Sistemde bulunan bütün bağlantı delikleri borwerk tezgâhında işlenerek eş merkezli olmaları sağlanmaktadır. Bağlantı milleri SAE 4140 ıslah çeliği malzemeden imal edilip 40-43 HRC sertleştirilmekte ve taşlanmaktadır.



Hidrolik sistemde kullanılan kumanda valfi, pompa, sıralama valfi, kilit valfleri, soğutucu, tesisat borusu, hortum gibi bütün elemanlar Avrupa menşelidir.



Hidrolik silindirlerde kullanılan borular St 52,3 kalitesinde çelik çekme boru olup H7 kalitesinde hassas olarak honlanmaktadır. Hidrolik silindirlerde kullanılan piston kolları Ck45 malzemeden olup çapta 80 mikron sert krom ile kaplanmakta ve f7 toleransında taşlanmaktadır. Hidrolik silindirlerde kullanılan sızdırmazlık elemanları en son teknoloji ile imal edilmekte olup imalatçı firmanın ISO 9000 kalite belgesi bulunmaktadır.



Vinçlerin tüm metal aksamaları tamamen temizlendikten sonra paslanmaya karşı dayanıklı astar ile astarlanmaktadır. Bu astar üzerine atmosfer şartlarına dayanıklı boya atılmaktadır.

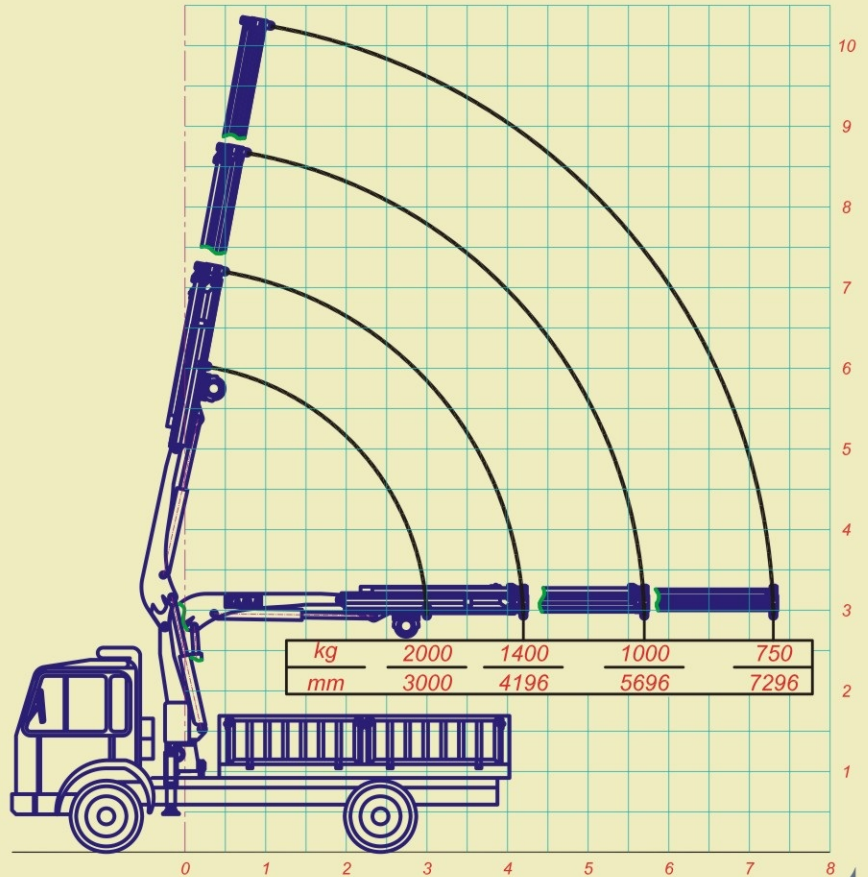
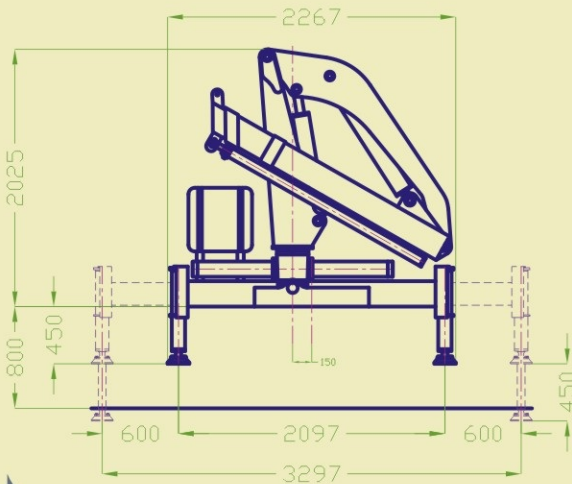






TEKNİK ÖZELLİKLER

Max.kaldırma kapasitesi	= 6 tm
Hidrolik yatay uzama	= 7296 mm
Hidrolik dikey uzama	= 9747 mm
Hidrolik uzama	= 4300 mm
Pompa kapasitesi	= 30 lt /min
Çalışma basıncı	= 210 Bar
Gereken güç	= 11 kW
Yağ tankı kapasitesi	= 120 litre
Dönüş açısı	= 370 °
Tambur kapasitesi	= 1000 kg

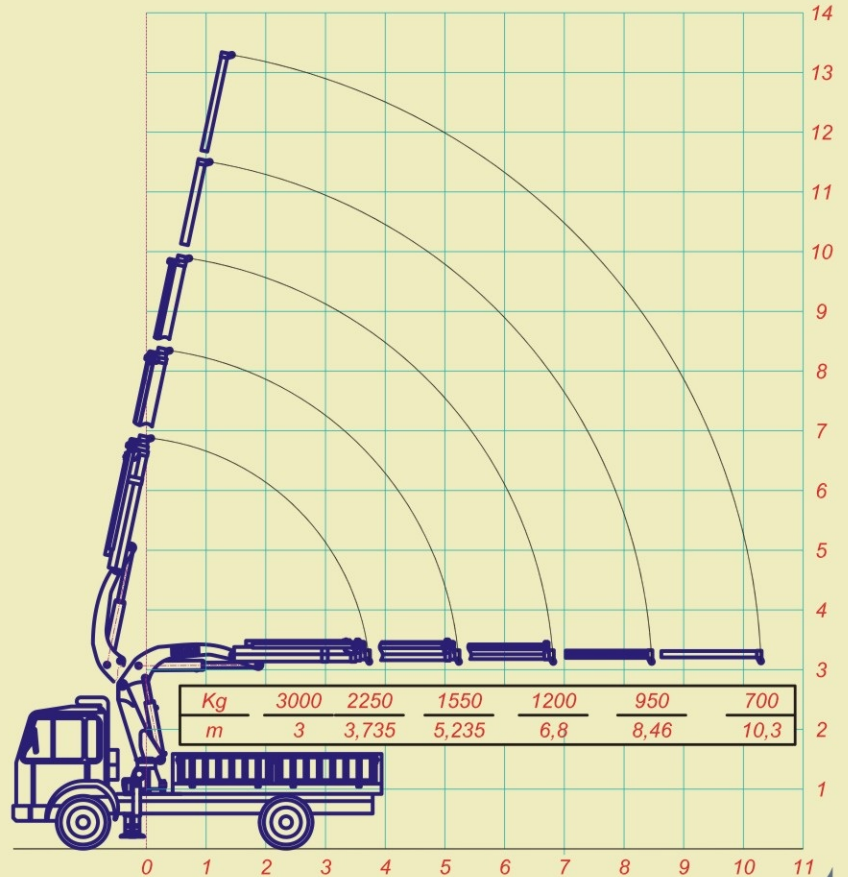
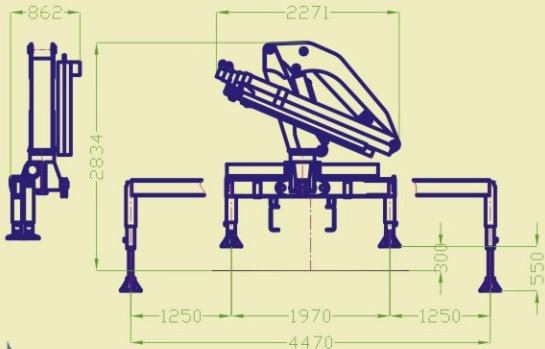


KM 9 TM ----- 3 HİDROLİK 1 MEKANİK BOMLU KRAMAYER DİŞLİLİ VİNÇ



TEKNİK ÖZELLİKLER

- Max. Kaldırma Kapasitesi ----- = 9 tm
 Standart Yatay Uzama Mesafesi ---- = 10290 mm
 Standart Dikey Uzama Mesafesi ---- = 13290 mm
 Hidrolik Uzama Mesafesi ----- = 4730 mm
 Pompa Kapasitesi ----- = 40 litre / dak
 Çalışma Basıncı ----- = 240 Bar
 Gereken Güç ----- = 17 kW
 Yağ Tankı Kapasitesi ----- = 120 litre
 Dönüş Açısı ----- = 379 °
 Vinç Ağırlığı ----- = 2150 kg
 Kasa Uzunluğu ----- = 3500 mm
 Kasa Geniřlięi ----- = 2200 mm
 Kapak Yükseklięi ----- = 500 mm

STANDART
ÖZELLİKLER

EL POMPA



YAĞ SOĞUTUCUSU



KOLTUK



KARŞILIKLI AYAK KUMANDASI



KULAKLI KANCA

8



ÇALIŞMA SEPEYİ



TAMBUR



UZAKTAN KUMANDA



İLAVE BOĞ DİRM



İLAVE BOM



YÖK KONTROLLÖ POMPA

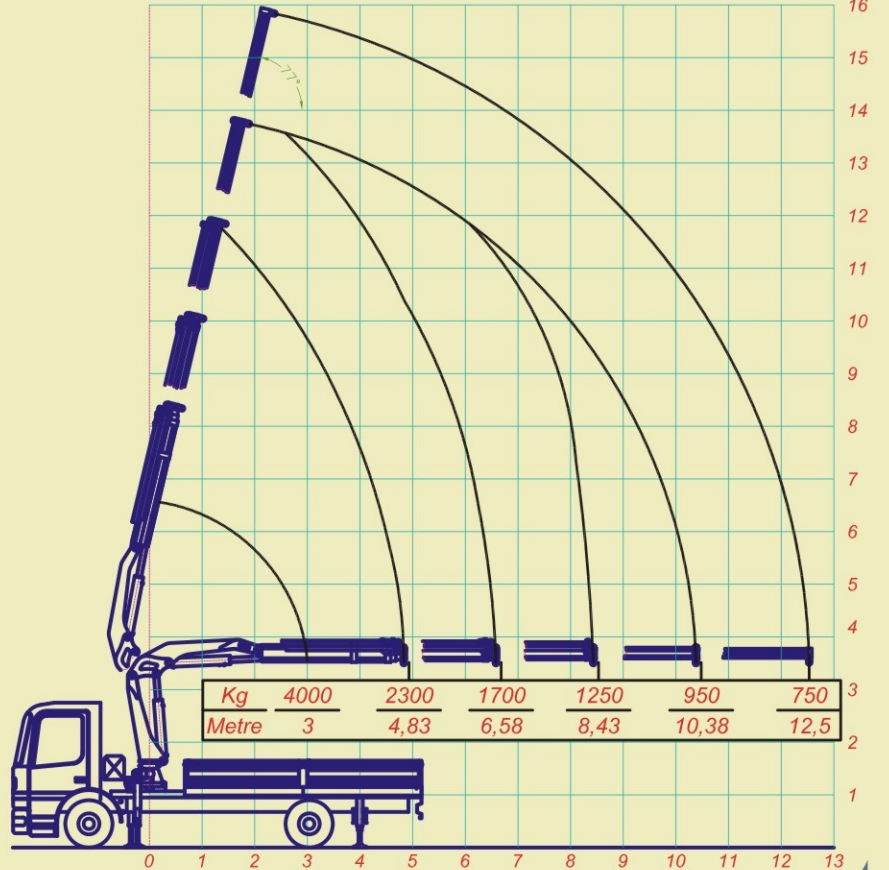
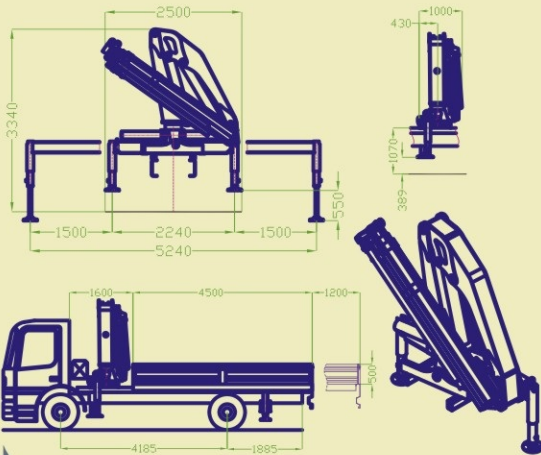
İSTEĞE BAĞLI
ÖZELLİKLER

KM 12 TM ----- 3 HİDROLİK 1 MEKANİK BOMLU KRAMAYER DİŞLİLİ VİNÇ



TEKNİK ÖZELLİKLER

- Max. Kaldırma Kapasitesi ----- = 12 tm
- Standart Yatay Uzama Mesafesi ---- = 12500 mm
- Standart Dikey Uzama Mesafesi ---- = 15800 mm
- Hidrolik Uzama Mesafesi ----- = 5550 mm
- Pompa Kapasitesi ----- = 40 litre / dak
- Çalışma Basıncı ----- = 250 Bar
- Gereken Güç ----- = 17 kW
- Yağ Tankı Kapasitesi ----- = 120 litre
- Dönüş Açısı ----- = 390 °
- Vinç Ağırlığı ----- = 3250 kg

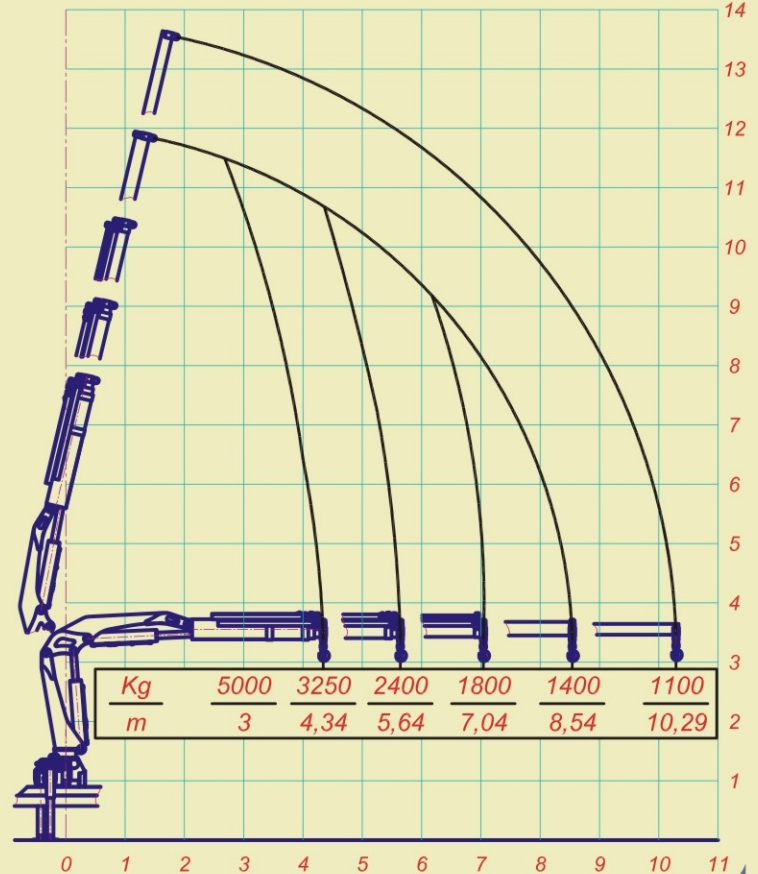
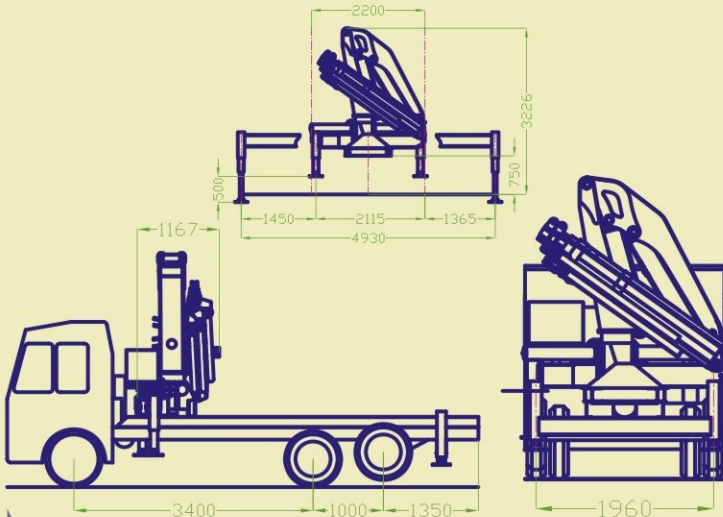


KM 15 TM ----- 3 HİDROLİK 1 MEKANİK BOMLU KRAMAYER DİŞLİLİ VİNÇ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Max. Kaldırma Kapasitesi ---	= 15 tm
Yatay Uzama Mesafesi -----	= 10290 mm
Dikey Uzama Mesafesi -----	= 13500 mm
Hidrolik Uzama Mesafesi ---	= 4200 mm
Pompa Kapasitesi -----	= 50 litre / dak
Çalışma Basıncı -----	= 250 Bar
Gereken Güç -----	= 22 kW
Yağ Tankı Kapasitesi -----	= 120 litre
Dönüş Açısı -----	= 394 °
Toplam Ağırlık -----	= 4500 Kg

STANDART
ÖZELLİKLER

SONSUZ DÖNÜŞ



EL POMPASI



YAĞ SOĞUTUCUSU



KOLTUK



KARŞILIKLI AYAK KUMANDASI



KULAKLI KANCA

10



ÇALIŞMA SEPEYİ



TAMBUR



UZAKTAN KUMANDA



İLAVE BOĞ DİLM



İLAVE BOM



YOK KONTROLLÜ POMPA

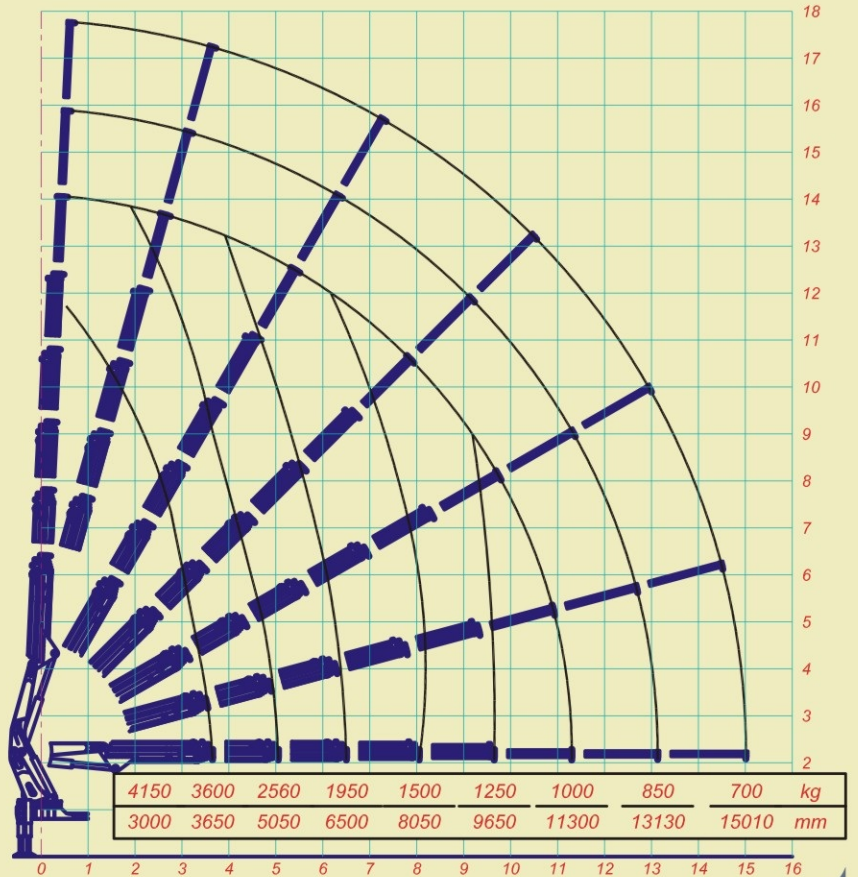
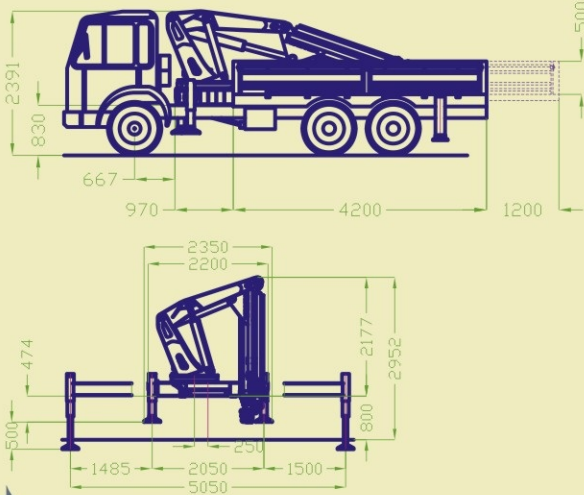
İSTEĞE BAĞLI
ÖZELLİKLER

KM 15 TM ----- 5 HİDROLİK 2 MEKANİK BOMLU ÇEMBER DİŞLİLİ VİNÇ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Max. Kaldırma Kapasitesi	= 15 tm
Standart Yatay Uzama Mesafesi	= 15010 mm
Standart Dikey Uzama Mesafesi	= 17750 mm
Hidrolik Uzama Mesafesi	= 7650 mm
Pompa Kapasitesi	= 50 litre / dak
Çalışma Basıncı	= 240 Bar
Gereken Güç	= 22 kW
Yağ Tankı Kapasitesi	= 120 litre
Dönüş Açısı	= 360 °
Kaldırma Hızı	= 0.89 metre/san
Teleskoplama Süresi ileri / geri	= 28 / 17 saniye
Toplam Ağırlık	= 3750 kg

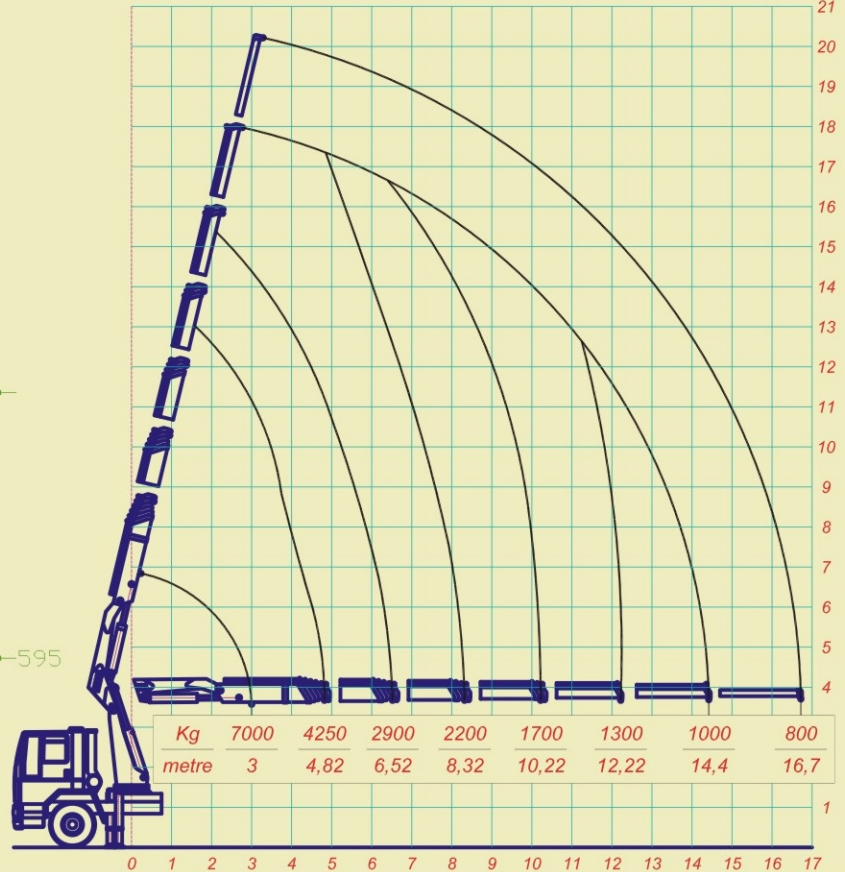
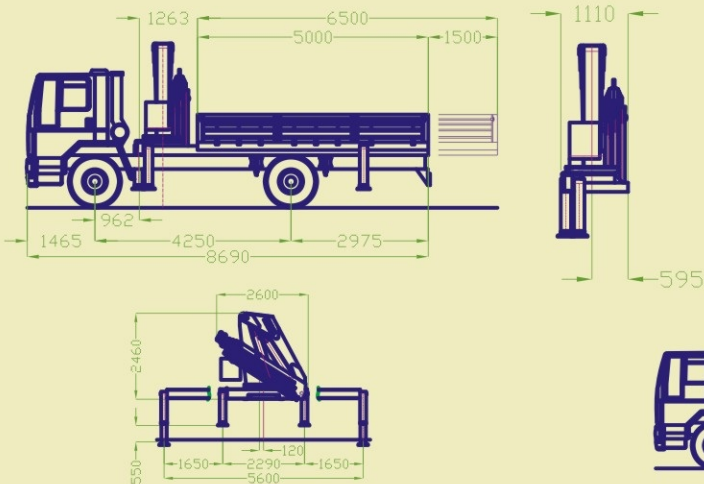


KM 21 TM ----- 5 HİDROLİK 1 MEKANİK BOMLU ÇEMBER DİŞLİLİ VİNÇ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Maksimum Moment	= 21 tonmetre
Yatay Uzama	= 16700 mm
Dikey Uzama	= 20200 mm
Hidrolik Uzama	= 9500 mm
Ön Ayak Açıklığı	= 5600 mm
Arka Ayak Açıklığı	= 2300 mm
Pompa Kapasitesi	= 50 lit / dak
Max. Çalışma Basıncı	= 260 bar
Yağ Tankı Kapasitesi	= 180 litre
Dikilme Açısı	= 78 °
Dönüş Açısı	= sonsuz
Toplam Ağırlık	= 5500 kg

STANDART
ÖZELLİKLER

SONSUZ DÖNÜŞ



EL POMPA



YAĞ SOĞUTUCUSU



KOLTUK



KARŞIYAT AYAK KUMANDASI



KULAKLI KANCA

12



ÇALIŞMA SEPEYİ



TAMBUR



UZAKTAN KUMANDA



İLAVE BOĞ DİLM



İLAVE BOM



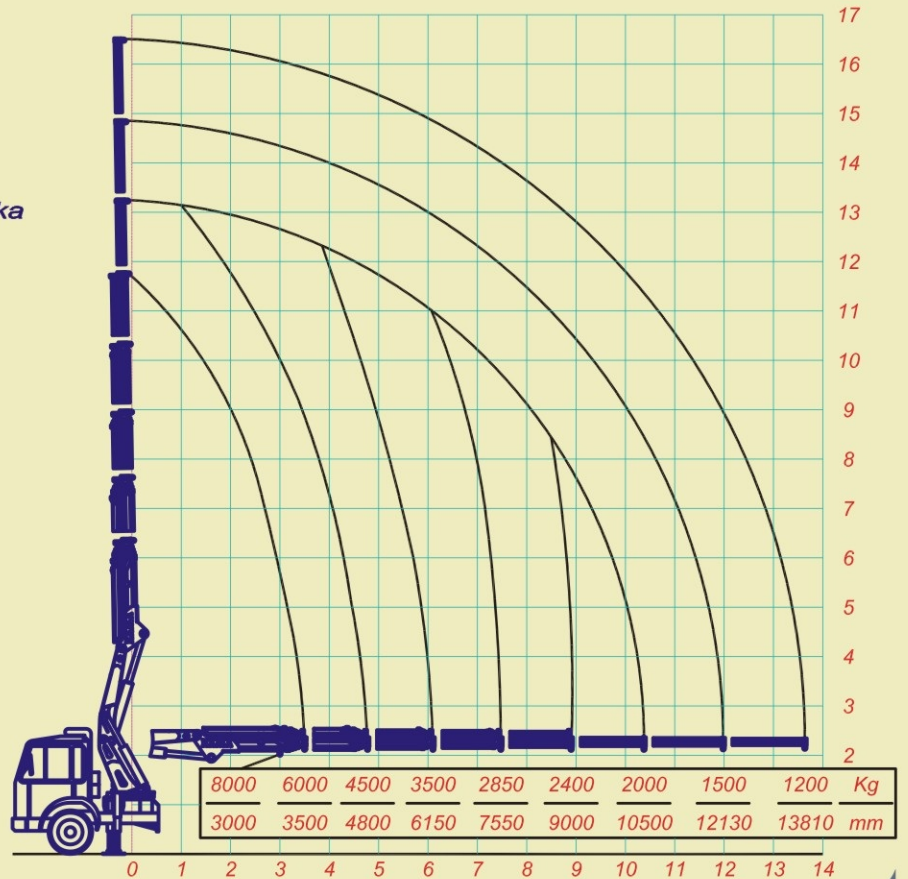
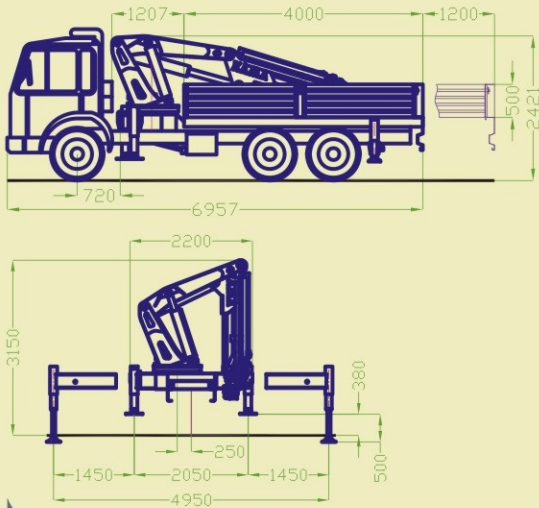
YÖK KONTROL POMPASI

İSTEĞE BAĞLI
ÖZELLİKLER



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Max.Moment ----- = 24 Tonmetre
- Yatay Uzama ----- = 13635 mm
- Dikey Uzama ----- = 16450 mm
- Hidrolik Uzama ----- = 6875 mm
- Max.Ön Ayak Açıklığı ----- = 4950 mm
- Max.Arka Ayak Açıklığı ----- = 4340 mm
- Pompa Kapasitesi ----- = 50 Litre / Dakika
- Max.Çalışma Basıncı ----- = 250 Bar
- Yağ Tankı Kapasitesi ----- = 150 Litre
- Dikilme Açısı ----- = 88 °
- Dönüş Açısı ----- = sonsuz
- Toplam Ağırlık ----- = 4500 kg

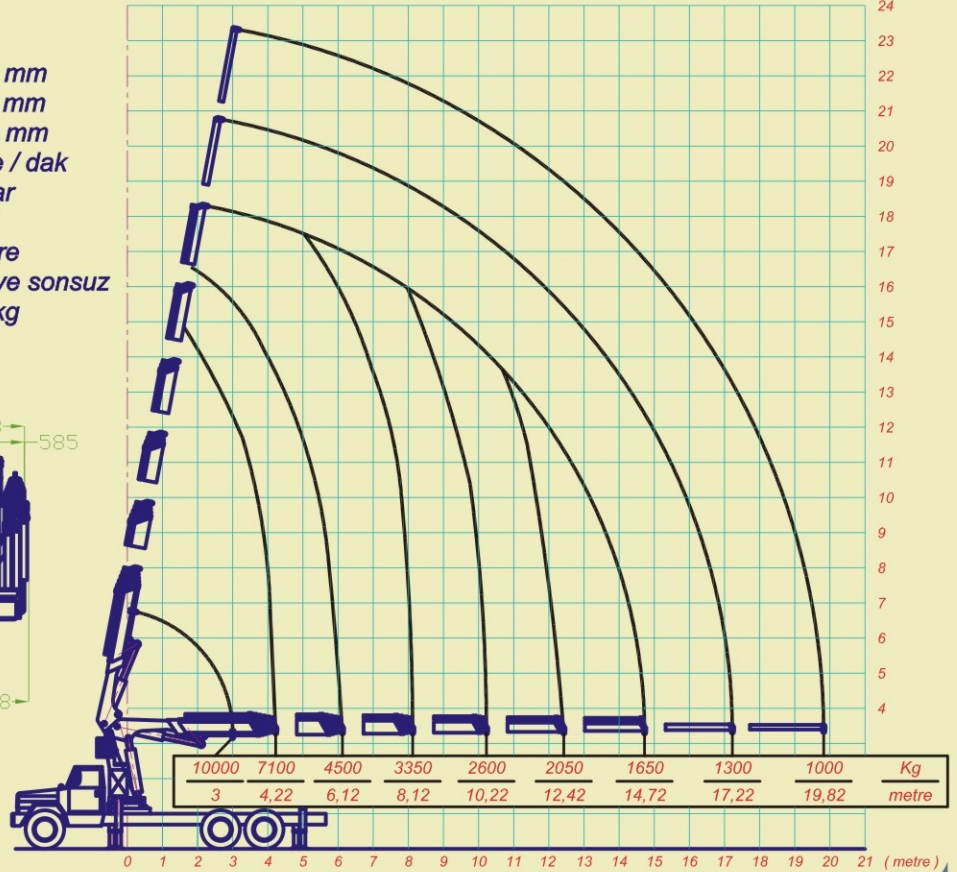
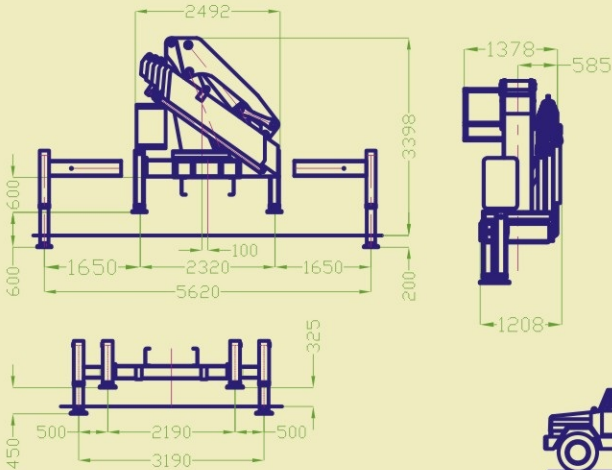


KM 30 TM ----- 5 HİDROLİK 2 MEKANİK BOMLU ÇEMBER DİŞLİLİ VİNÇ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Max. Kaldırma Kapasitesi	= 30 tm
Standart Yatay Uzama Mesafesi	= 19820 mm
Standart Dikey Uzama Mesafesi	= 23300 mm
Hidrolik Uzama Mesafesi	= 10500 mm
Pompa Kapasitesi	= 70 litre / dak
Çalışma Basıncı	= 250 Bar
Gereken Güç	= 30 kW
Yağ Tankı Kapasitesi	= 220 litre
Dönüş Açısı	= 360 ° ve sonsuz
Toplam Ağırlık	= 7500 kg

STANDART
ÖZELLİKLER

SONSUZ DÖNÜŞ



EL POMPASI



YAĞ SOĞUTUCUSU



KOLTUK



KARŞIYAKI AYAK KUMANDASI



KULAKLI KANCA

14



ÇALIŞMA SEPEYİ



TAMBUR



UZAKTAN KUMANDA



İLAVE BOĞ DİLM



İLAVE BOM



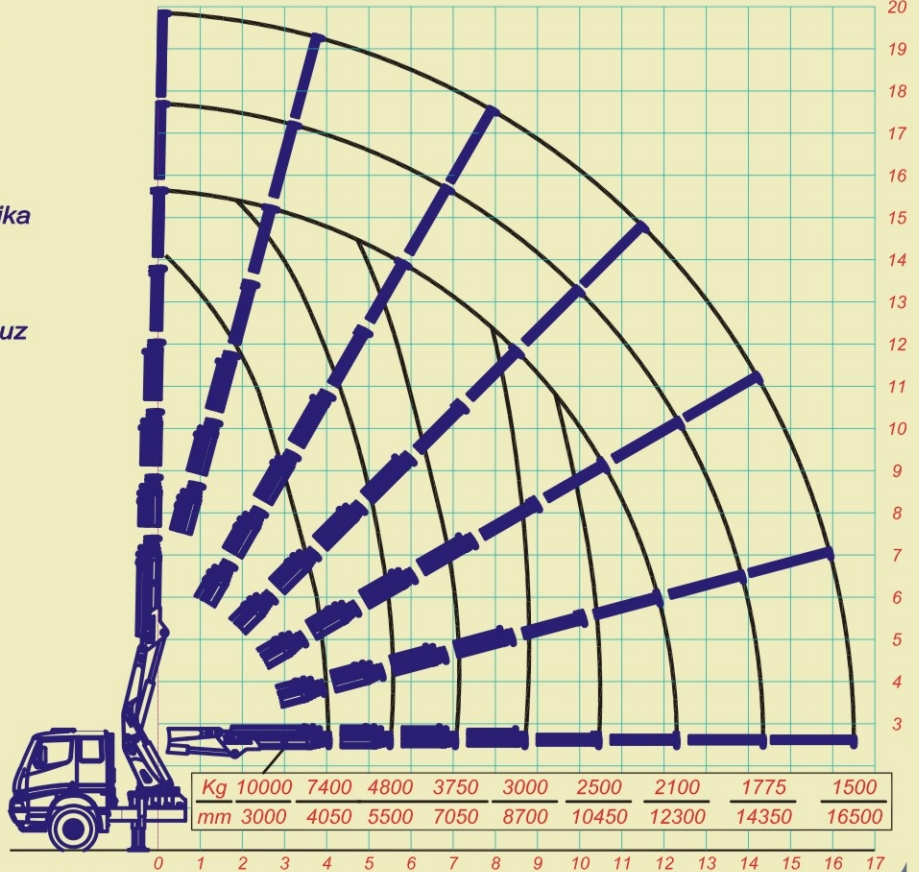
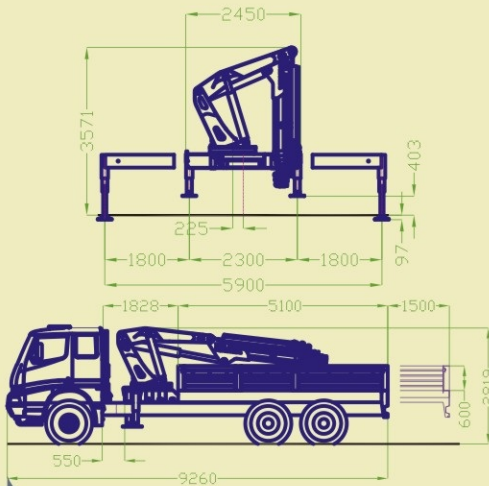
YÖK KONTROLLÜ POMPA

İSTEĞE BAĞLI
ÖZELLİKLER



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Max.Moment	= 30 Tonmetre
Yatay Uzama	= 16500 mm
Dikey Uzama	= 19830 mm
Hidrolik Uzama	= 8250 mm
Max.Ön Ayak Açıklığı	= 5900 mm
Max.Arka Ayak Açıklığı	= 4690 mm
Pompa Kapasitesi	= 60 Litre / Dakika
Max.Çalışma Basıncı	= 250 Bar
Yağ Tankı Kapasitesi	= 200 Litre
Dikilme Açısı	= 88 °
Dönüş Açısı	= 360 ° ve sonsuz
Toplam Ağırlık	= 6000 kg

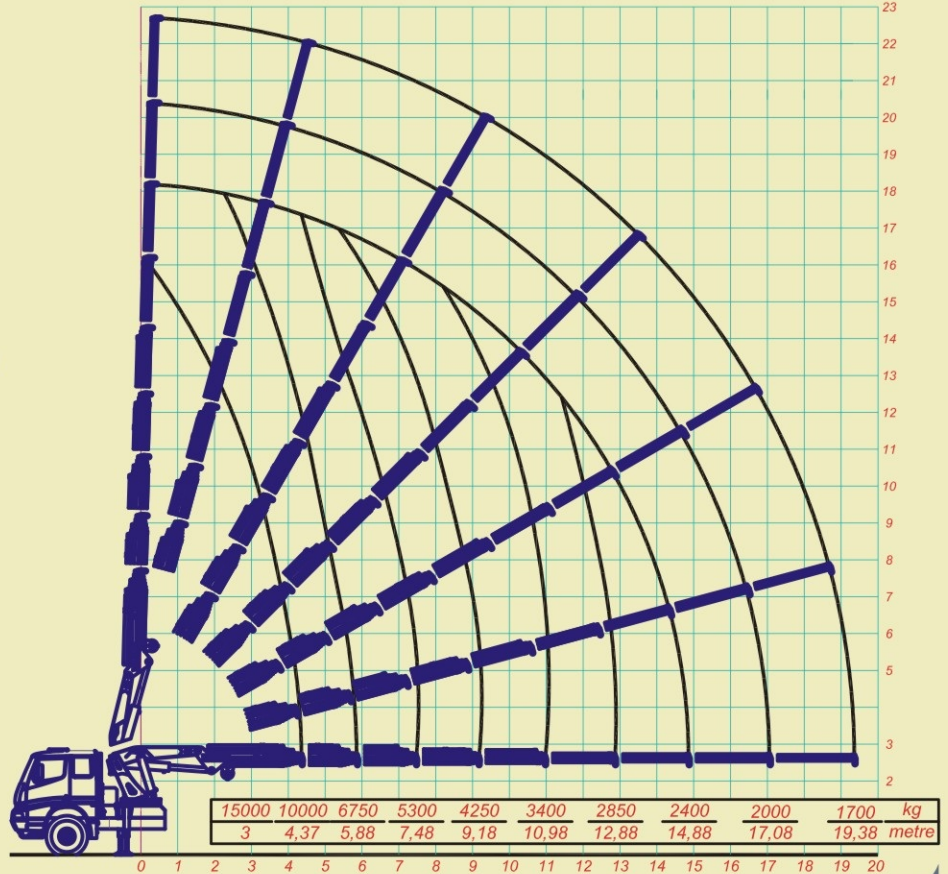
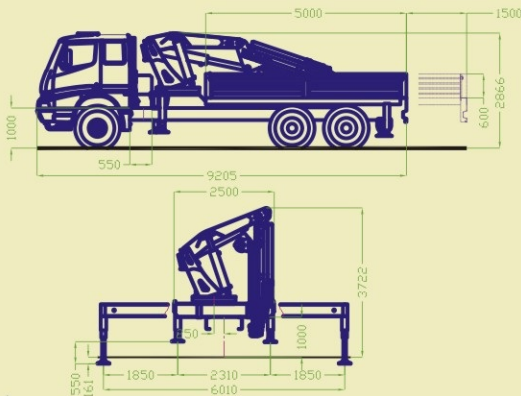


KM 45 TM ----- 6 HİDROLİK 2 MEKANİK BOMLU ÇEMBER DİŞLİLİ VİNÇ



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Max.Moment	= 45 Tonmetre
Yatay Uzama	= 19360 mm
Dikey Uzama	= 22690 mm
Hidrolik Uzama	= 10500 mm
Max.Ön Ayak Açıklığı	= 6010 mm
Max.Arka Ayak Açıklığı	= 4690 mm
Pompa Kapasitesi	= 60 Litre / Dakika
Max.Çalışma Basıncı	= 250 Bar
Yağ Tankı Kapasitesi	= 200 Litre
Dikilme Açısı	= 89,36 °
Dönüş Açısı	= 360 ° ve sonsuz
Tambur Kapasitesi	= 2000 kg Tek Halat ile
	= 4000 kg İkili Halat ile
Toplam Ağırlık	= 7,5 Ton

STANDART
ÖZELLİKLER

SONSUZ DÖNÜŞ



EL POMPAŞI



YAĞ SOĞUTUCUSU



KOLTUK



KARŞILIKLI AYAK KUMANDASI



KULAKLI KAMCA

16



ÇALIŞMA SEPETİ



TAMBUR



UZAKTAN KUMANDA



İLAVE BOŞ DÖRM



İLAVE BOM



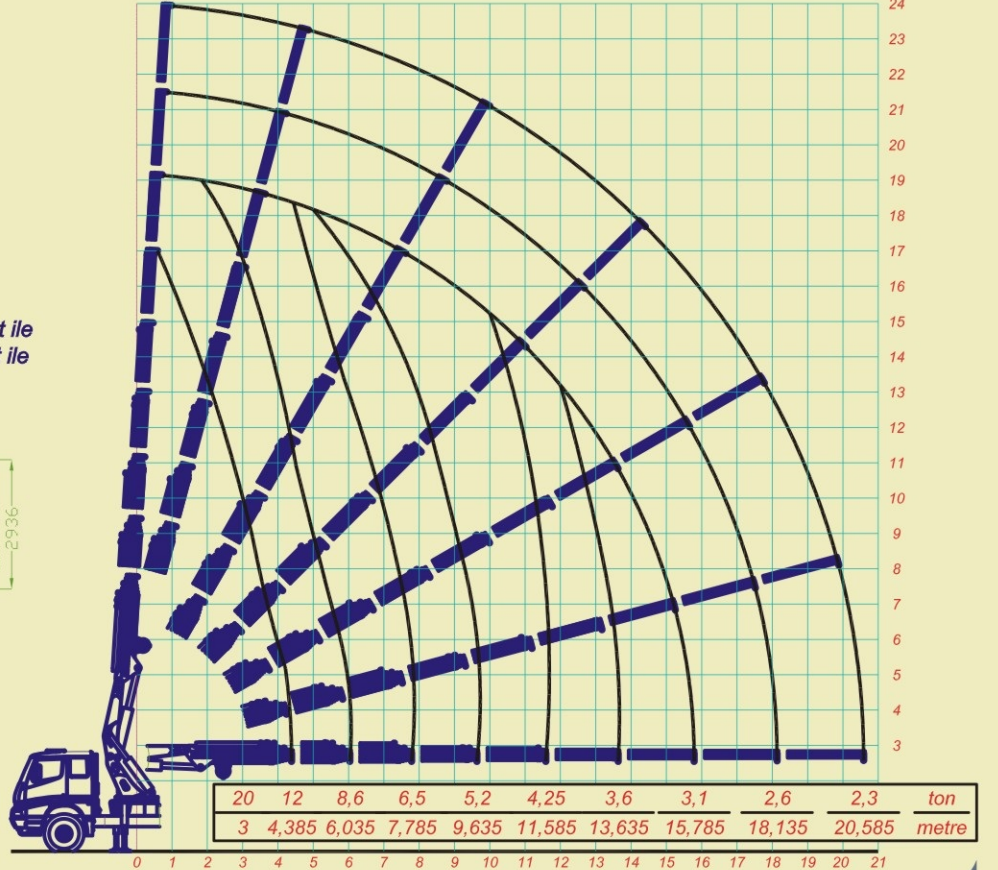
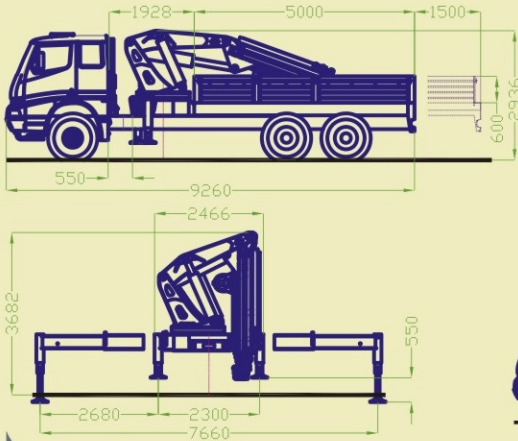
YÜK KONTROLÜ POMPA

İSTEĞE BAĞLI
ÖZELLİKLER



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Max.Moment	= 60 Tonmetre
Yatay Uzama	= 20585 mm
Dikey Uzama	= 23940 mm
Hidrolik Uzama	= 11400 mm
Max.Ön Ayak Açıklığı	= 7660 mm
Max.Arka Ayak Açıklığı	= 5500 mm
Pompa Kapasitesi	= 60 Litre / Dakika
Max.Çalışma Basıncı	= 250 Bar
Yağ Tankı Kapasitesi	= 200 Litre
Dikilme Açısı	= 85 °
Dönüş Açısı	= 360 ° ve sonsuz
Tambur Kapasitesi	= 2000 kg Tek Halat ile
	= 4000 kg İkili Halat ile
Toplam Ağırlık	= 9500 kg

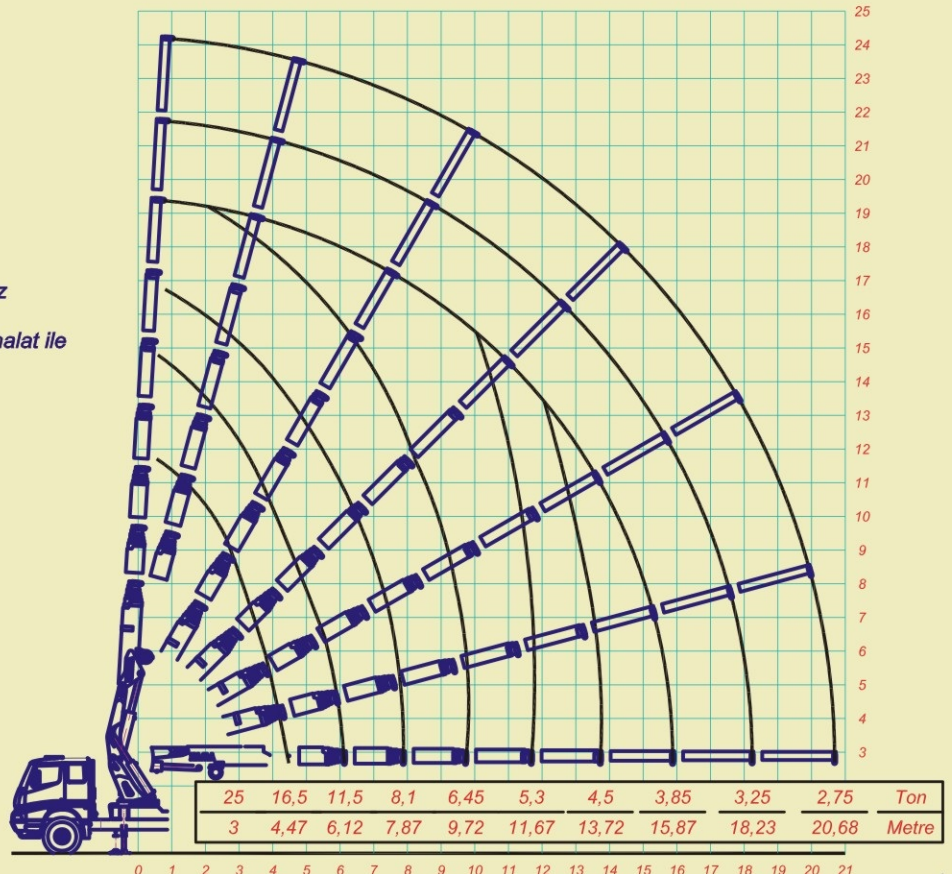
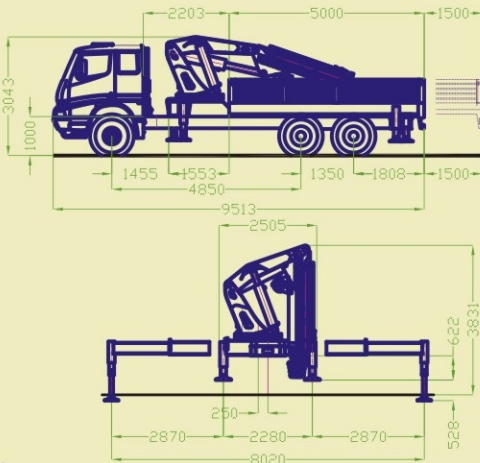


KM 75 TM ----- 6 HİDROLİK 2 MEKANİK BOMLU ÇEMBER DİŞLİLİ VİNÇ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Max. Kaldırma Momenti	= 75 tm
Standart Yatay Uzama Mesafesi	= 20685 mm
Standart Dikey Uzama Mesafesi	= 24150 mm
Hidrolik Uzama Mesafesi	= 11400 mm
Ön Ayak Açıklığı	= 8020 mm
Arka Ayak Açıklığı	= 5500 mm
Pompa Kapasitesi	= 85 litre / dak
Çalışma Basıncı	= 250 Bar
Gereken Güç	= 37 Kw
Yağ Tankı Kapasitesi	= 300 litre
Dönüş Açısı	= 360° ve sonsuz
Dikilme Açısı	= 86 °
Tambur Kapasitesi	= 2000 kg Tek halat ile
Vinç Ağırlığı	= 11000 kg

STANDART
ÖZELLİKLER

SONSUZ DÖNÜŞ



EL POMPASI



YAĞ SOĞUTUCUSU



KOLTUK



KARŞILIKLI AYAK KUMANDASI



KULAKLI KANCA

18



ÇALIŞMA SEPEYİ



TAMBUR



UZAKTAN KUMANDA



İLAVE BOĞ DİLM



İLAVE BOM



YOK KONTROLLÜ POMPA

İSTEĞE BAĞLI
ÖZELLİKLER

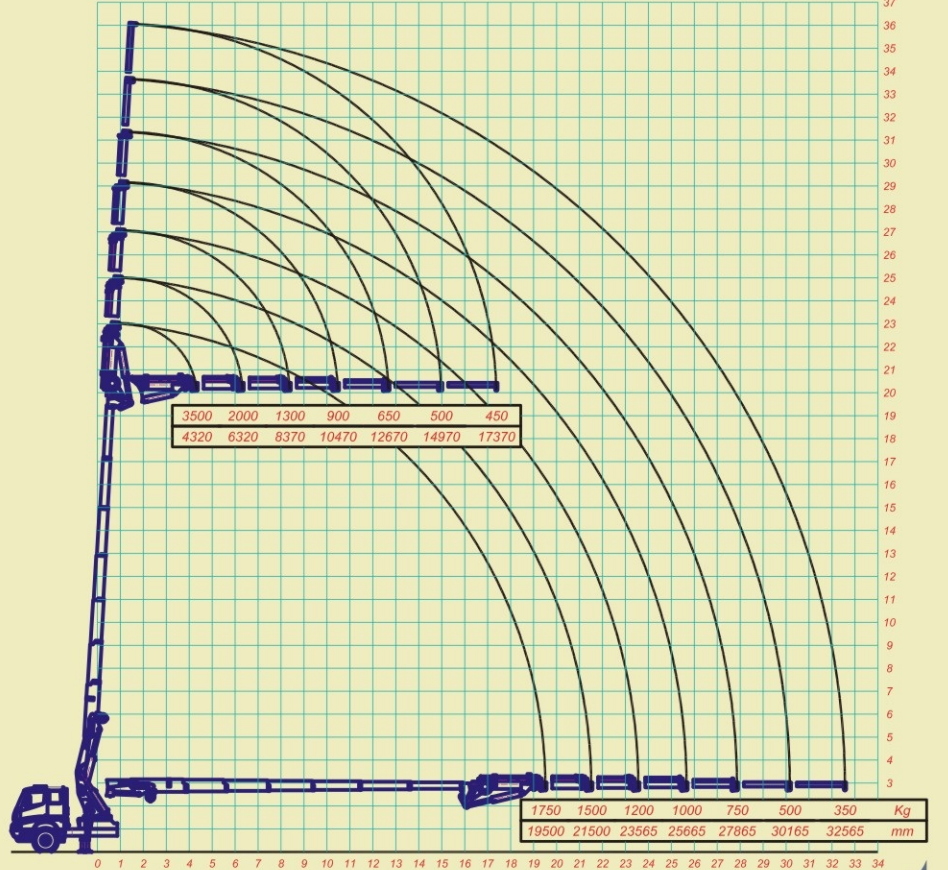
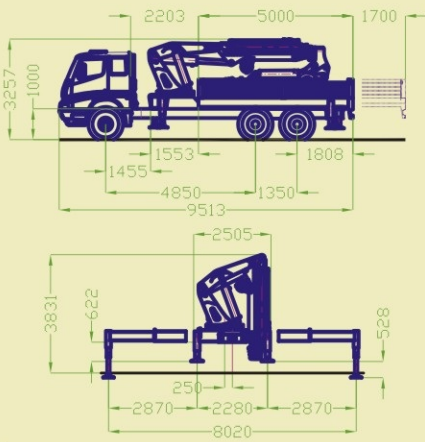
KM 750 L2 E6 JEEB 4.2

KM 75 TM ----- ÇEMBER DİŞLİLİ 6 HİDROLİK BOMLU 4 HİDROLİK 2 MEKANİK ÇİFT KIRMA BOMLU VİNÇ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Max. Kaldırma Momenti	= 75 tm
Standart Yatay Uzama Mesafesi	= 15875 mm (1.Kırma Bomda)
Standart Yatay Uzama Mesafesi	= 32565 mm (2.Kırma Bomda)
Standart Dikey Uzama Mesafesi	= 19385 mm (1.Kırma Bomda)
Standart Dikey Uzama Mesafesi	= 36000 mm (2.Kırma Bomda)
Hidrolik Uzama Mesafesi	= 11400 mm (1.Kırma Bomda)
Hidrolik Uzama Mesafesi	= 8350 mm (2.Kırma Bomda)
Ön Ayak Açıklığı	= 8020 mm
Arka Ayak Açıklığı	= 5500 mm
Pompa Kapasitesi	= 85 litre / dak
Çalışma Basıncı	= 250 Bar
Gereken Güç	= 37 Kw
Yağ Tankı Kapasitesi	= 300 litre
Dönüş Açısı	= 360° ve sonsuz
Dikilme Açısı	= 86 °
Tambur Kapasitesi	= 2000 kg Tek halat ile
Vinç Ağırlığı	= 12500 kg



STANDART
ÖZELLİKLER



SONSUZ DÖNÜŞ



EL POMPA



YAĞ SOĞUTUCUSU



KOLTUK



KARŞIYAKI AYAK KUMANDASI



KULAKLI KANCA

19



ÇALIŞMA SEPETİ



TAMBUR



UZAKTAN KUMANDA



İLAVE BOĞ DİLM



İLAVE BOM



YÜK KONTROL POMPASI

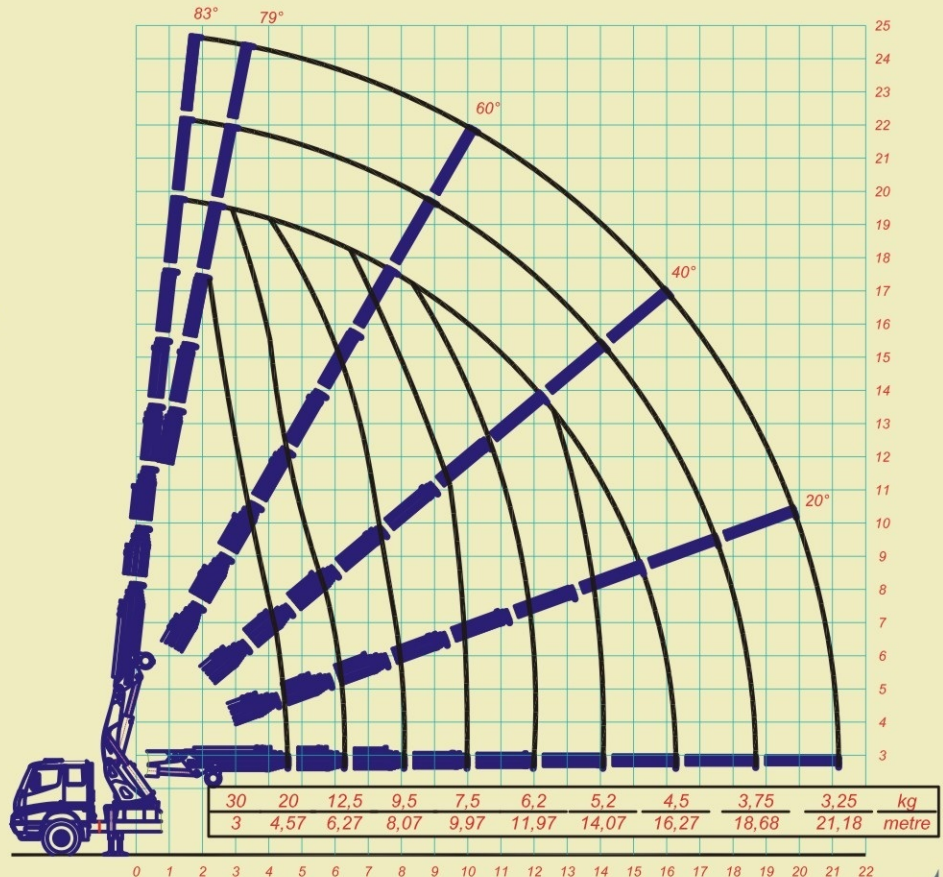
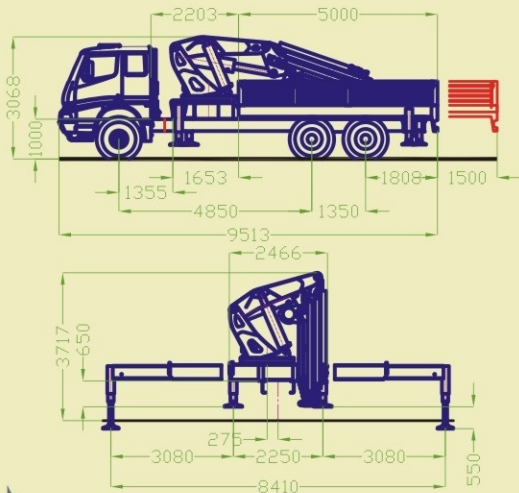
İSTEĞE BAĞLI
ÖZELLİKLER

KM 90 TM ----- 6 HİDROLİK 2 MEKANİK BOMLU ÇEMBER DİŞLİLİ VİNÇ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Max. Kaldırma Kapasitesi	= 90 tm
Standart Yatay Uzama Mesafesi	= 21185 mm
Standart Dikey Uzama Mesafesi	= 24600 mm
Hidrolik Uzama Mesafesi	= 11700 mm
Pompa Kapasitesi	= 85 litre / dak
Çalışma Basıncı	= 250 Bar
Gereken Güç	= 37 kw
Yağ Tankı Kapasitesi	= 350 litre
Dönüş Açısı	= 360 ° ve sonsuz
Max. Ön Ayak Açıklığı	= 8400 mm
Max. Arka Ayak Açıklığı	= 7600 mm
Toplam Ağırlık	= 14000 kg
Tambur Kapasitesi	= 2600 kg Tek halat ile
	= 5000 kg İkili halat ile
Halat Çapı ve Boyu	= 12 mm - 90 metre

STANDART
ÖZELLİKLER

SONSUZ DÖNÜŞ



EL POMPA



YAĞ SOĞUTUCUSU



KOLTUK



KARŞILIK AYAK KUMANDASI



KULAKLI KANCA

20



ÇALIŞMA SEPEYİ



TAMBUR



UZAKTAN KUMANDA



İLAVE BOĞ DİLM



İLAVE BOM



YOK KONTROL POMPASI

İSTEĞE BAĞLI
ÖZELLİKLER

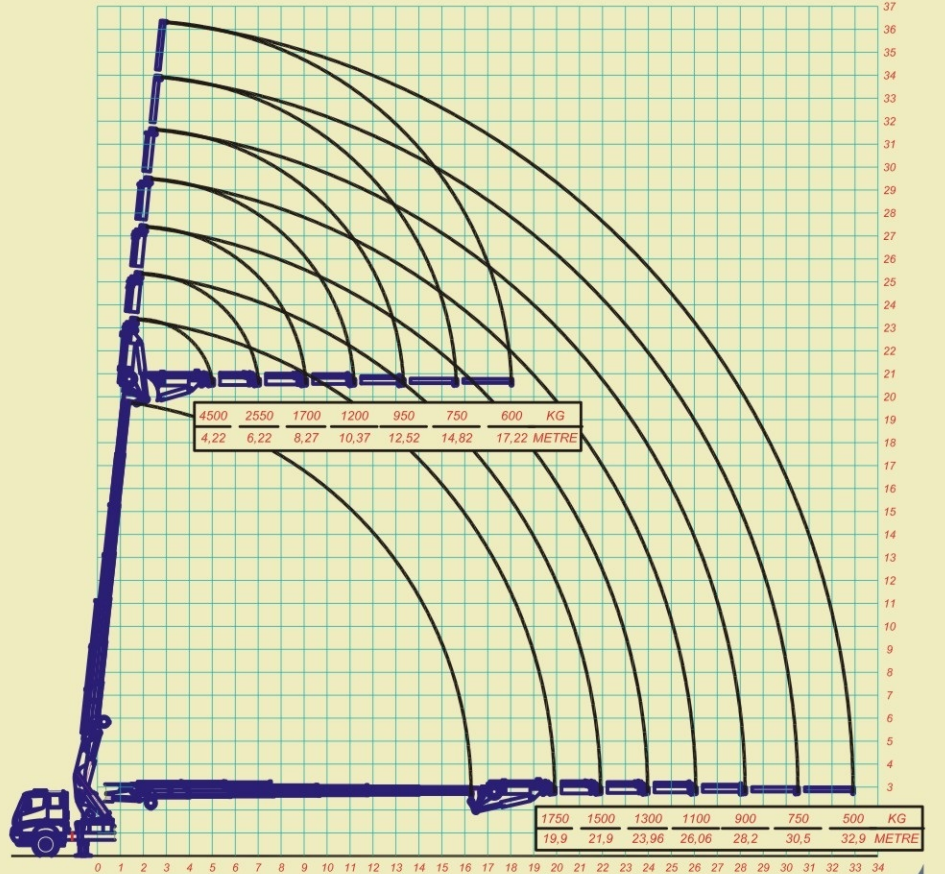
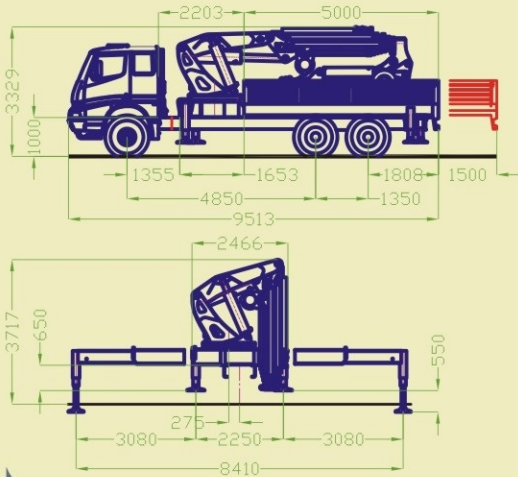
KM 900 L2 E6 JEEB 4.2

KM 90 TM ---- ÇEMBER DİŞLİLİ 6 HİDROLİK BOMLU 4 HİDROLİK 2 MEKANİK ÇİFT KIRMA BOMLU VİNÇ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Max. Kaldırma Kapasitesi	= 90 tm
Standart Yatay Uzama Mesafesi	= 32900 mm (2.Kırma Bom ile)
Standart Dikey Uzama Mesafesi	= 36300 mm (2. Kırma Bom ile)
Hidrolik Uzama Mesafesi	= 8300 mm (2. Kırma Bomdaki)
Pompa Kapasitesi	= 85 litre / dak
Çalışma Basıncı	= 250 Bar
Gereken Güç	= 37 kW
Yağ Tankı Kapasitesi	= 350 litre
Dönüş Açısı	= 360° ve sonsuz
Max. Ön Ayak Açıklığı	= 8400 mm
Max. Arka Ayak Açıklığı	= 7600 mm
Toplam Ağırlık	= 16500 kg
Tambur Kapasitesi	= 2600 kg Tek halat ile
	= 5000 kg İkili halat ile
Halat Çapı ve Boyu	= 12 mm - 100 metre



STANDART
ÖZELLİKLER



SONSUZ DÖNÜŞ



EL POMPA



YAĞ SOĞUTUCUSU



KOLTUK



KARŞIYAKI AYAK KUMANDASI



KULAKLI KAVÇA

21



ÇALIŞMA SEPEYİ



TAMBUR



UZAKTAN KUMANDA



İLAVE BOĞ DİLM



İLAVE BOM



YÜK KONTROL POMPASI

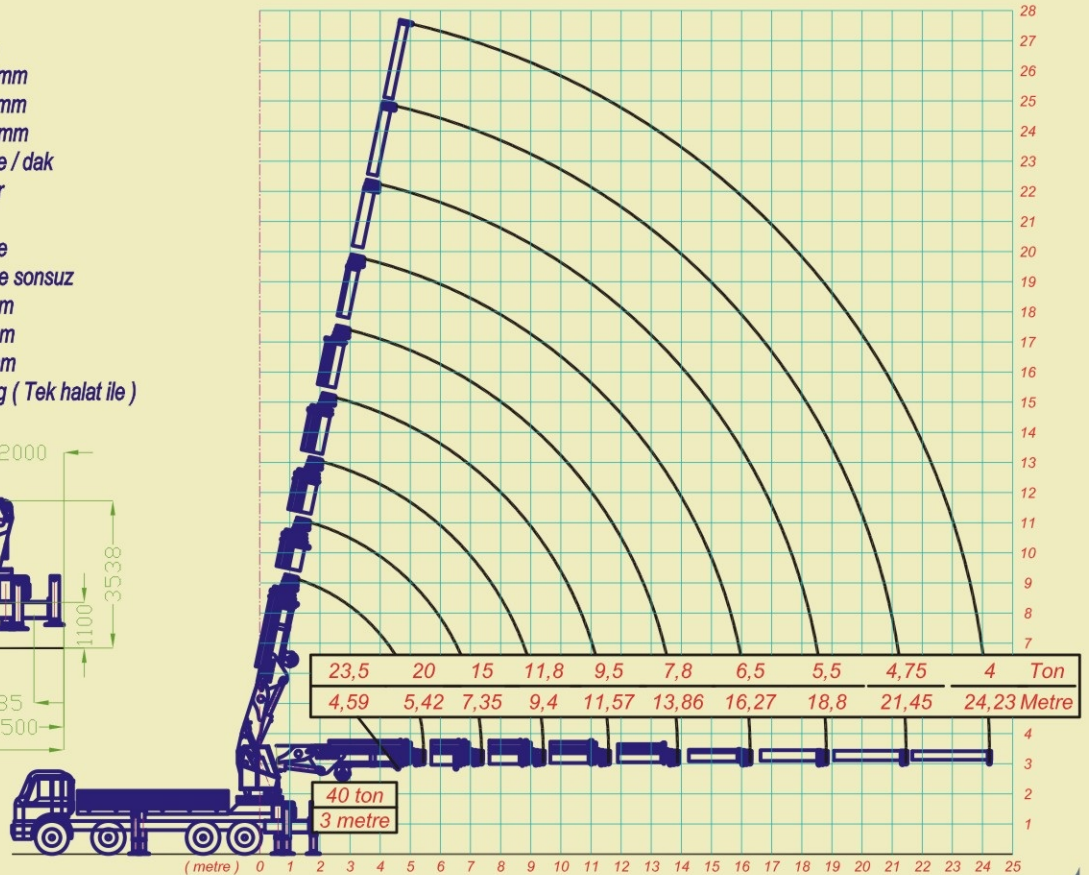
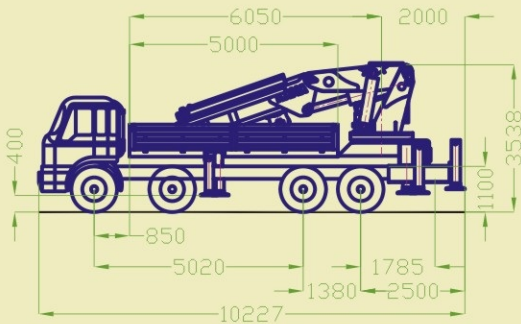
İSTEĞE BAĞLI
ÖZELLİKLER

KM 120 TM ----- 6 HİDROLİK 2 MEKANİK BOMLU ÇEMBER DİŞLİLİ VİNÇ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Max. Kaldırma Kapasitesi	= 120 tm
Standart Yatay Uzama Mesafesi	= 24200 mm
Standart Dikey Uzama Mesafesi	= 27500 mm
Hidrolik Uzama Mesafesi	= 13380 mm
Pompa Kapasitesi	= 100 litre / dak
Çalışma Basıncı	= 280 Bar
Gereken Güç	= 50 kW
Yağ Tankı Kapasitesi	= 350 litre
Dönüş Açısı	= 360 ° ve sonsuz
Max. Ön Ayak Açıklığı	= 8700 mm
Max. Arka Ayak Açıklığı	= 7600 mm
Max. İlave Ayak Açıklığı	= 1500 mm
Tambur Kapasitesi	= 3000 kg (Tek halat ile)



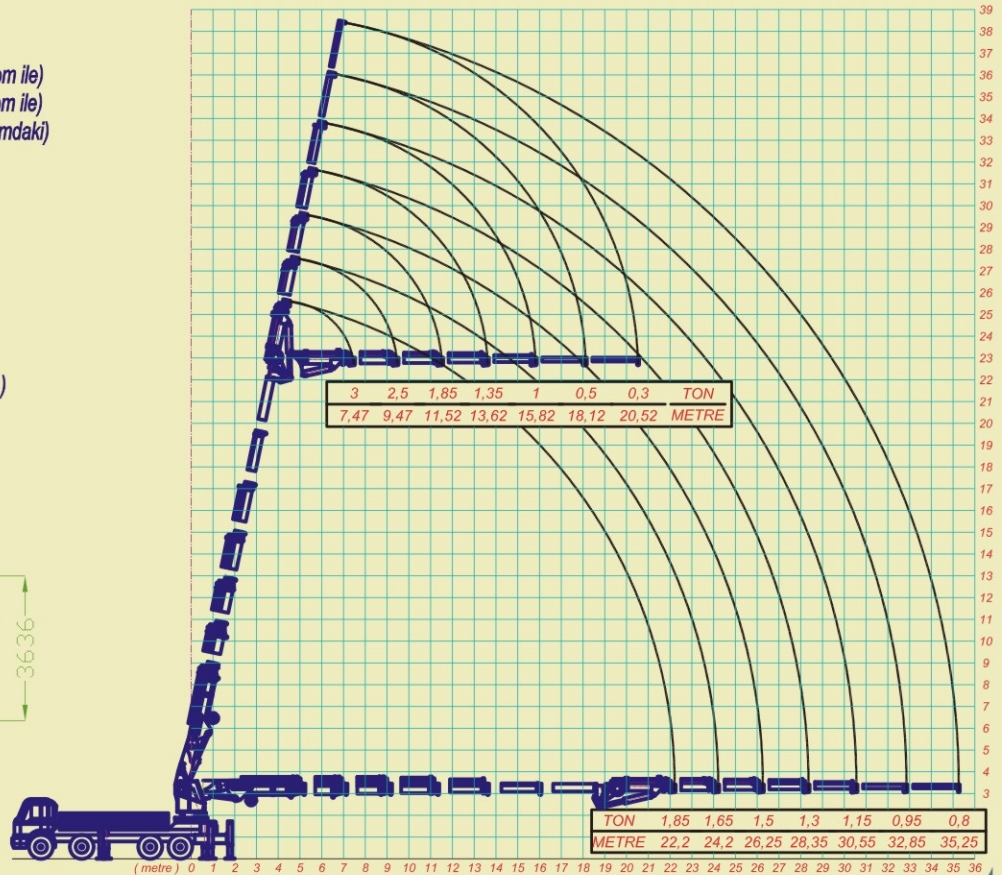
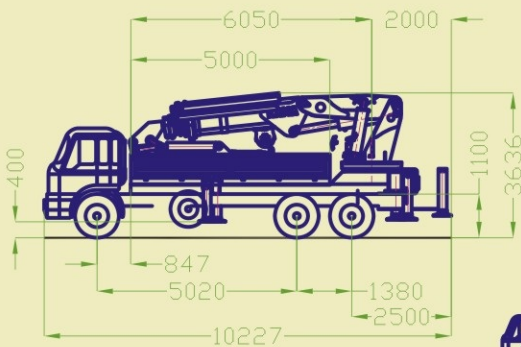
KM 1200 L2 E6 JEEB 4.2

KM 120 TM ----- ÇEMBER DİŞLİLİ 6 HİDROLİK BOMLU 4 HİDROLİK 2 MEKANİK ÇİFT KIRMA BOMLU VİNÇ



TEKNİK ÖZELLİKLER

- Max. Kaldırma Kapasitesi = 120 tm
- Standart Yatay Uzama Mesafesi = 35250 mm (2. Kırma bom ile)
- Standart Dikey Uzama Mesafesi = 38350 mm (2. Kırma bom ile)
- Hidrolik Uzama Mesafesi = 8350 mm (2. Kırma bomdaki)
- Pompa Kapasitesi = 100 litre / dak
- Çalışma Basıncı = 280 Bar
- Gereken Güç = 45 kW
- Yağ Tankı Kapasitesi = 500 litre
- Dönüş Açısı = 360° ve sonsuz
- Max. Ön Ayak Açıklığı = 8700 mm
- Max. Arka Ayak Açıklığı = 7600 mm
- Max. İlave Ayak Açıklığı = 1500 mm
- Tambur Kapasitesi = 3000 kg (Tek halat ile)



STANDART
ÖZELLİKLER



SONSUZ DÖNÜŞ



EL POMPASI



YAĞ SOĞUTUCUSU



KOLTUK



KARŞILIKLI AYAK KUMANDASI



RULAKLI KANCA

23



ÇALIŞMA SEPETİ



TAMBUR



UZAKTAN KUMANDA



İLAVE BOŞ DÜM



İLAVE BOM



YÜK KONTROLÜ POMPA

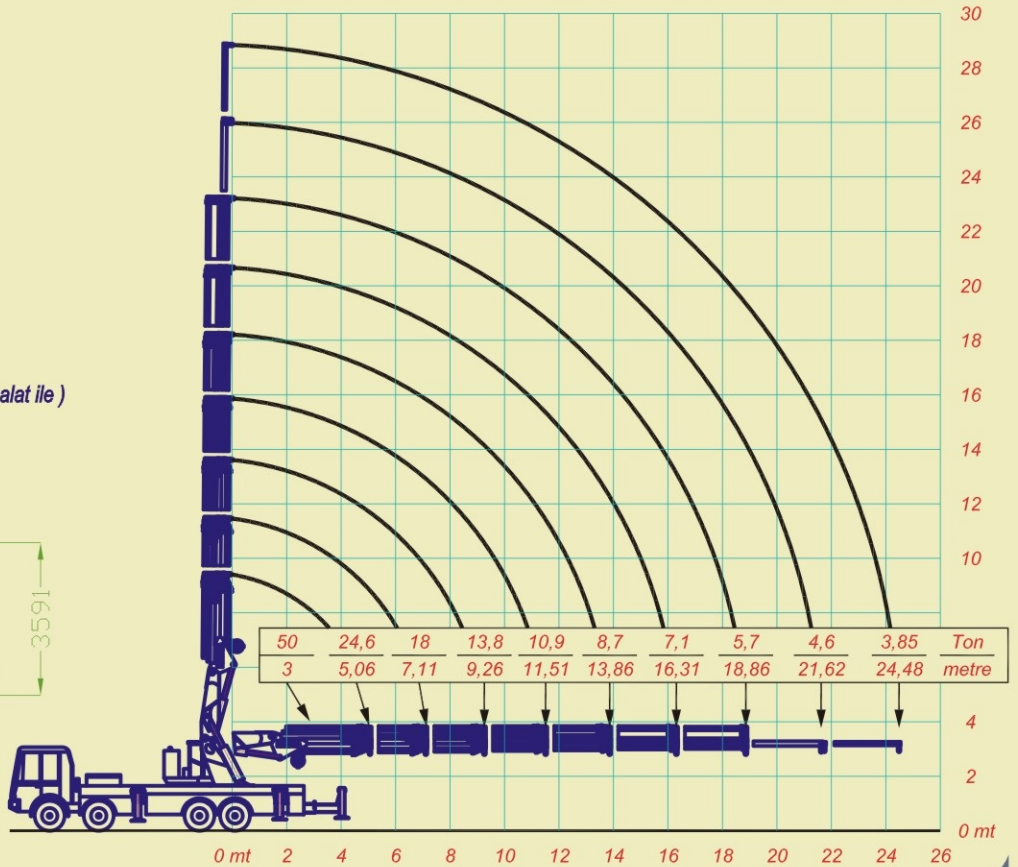
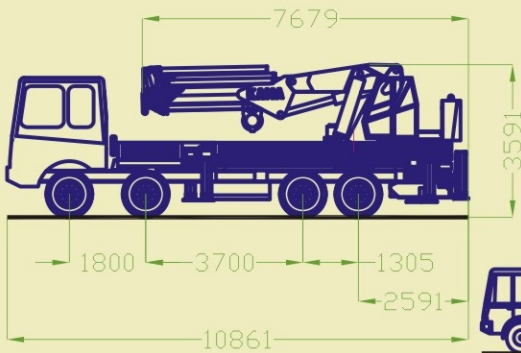
İSTEĞE BAĞLI
ÖZELLİKLER

KM 150 TM ----- 6 HİDROLİK 2 MEKANİK BOMLU ÇEMBER DİŞLİLİ VİNÇ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Max. Kaldırma Kapasitesi	= 150 tm
Standart Yatay Uzama Mesafesi	= 24480 mm
Standart Dikey Uzama Mesafesi	= 28840 mm
Hidrolik Uzama Mesafesi	= 13800 mm
Pompa Kapasitesi	= 100 litre / dak
Çalışma Basıncı	= 290 Bar
Gereken Güç	= 47 kW
Yağ Tankı Kapasitesi	= 650 litre
Dikilme Açısı	= 88 °
Dönüş Açısı	= 360 ° ve sonsuz
Max. Ön Ayak Açıklığı	= 9000 mm
Max. Arka Ayak Açıklığı	= 9000 mm
Max. İlave Ayak Açıklığı	= 1500 mm
Tambur Kapasitesi	= 3000 kg (Tek halat ile)



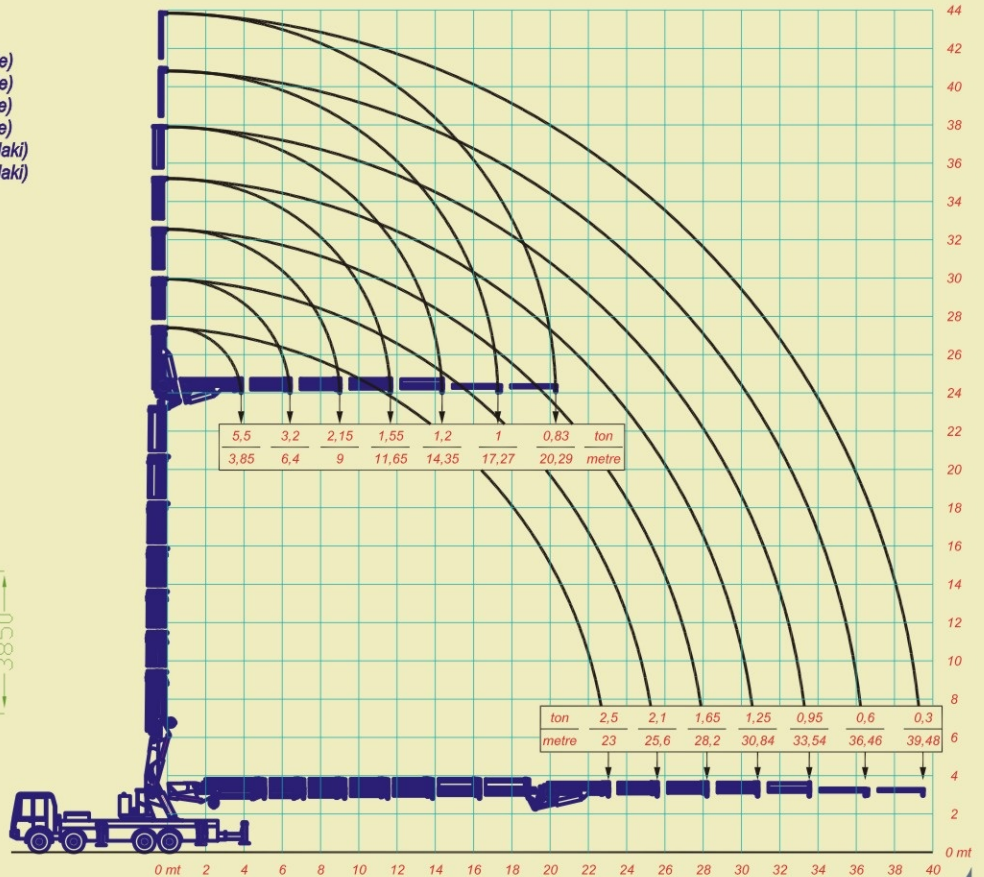
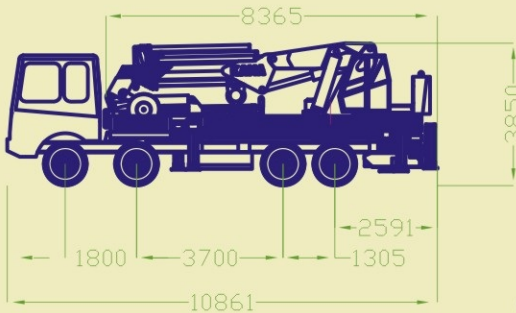
KM 1500 L2 E6 JEEB 4.2

KM 150 TM ----- ÇEMBER DİŞLİLİ 6 HİDROLİK BOMLU 4 HİDROLİK 2 MEKANİK ÇİFT KIRMA BOMLU VİNC



TEKNİK ÖZELLİKLER

Max. Kaldırma Kapasitesi	= 150 tm
Standart Yatay Uzama Mesafesi	= 18860 mm (1. Kırma bom ile)
Standart Yatay Uzama Mesafesi	= 39480 mm (2. Kırma bom ile)
Standart Dikey Uzama Mesafesi	= 23200 mm (1. Kırma bom ile)
Standart Dikey Uzama Mesafesi	= 43800 mm (2. Kırma bom ile)
Hidrolik Uzama Mesafesi	= 13800 mm (1. Kırma bomdaki)
Hidrolik Uzama Mesafesi	= 10500 mm (2. Kırma bomdaki)
Pompa Kapasitesi	= 100 litre / dak
Çalışma Basıncı	= 290 Bar
Gereken Güç	= 47 kW
Yağ Tankı Kapasitesi	= 650 litre
Dikilme Açısı	= 88 °
Dönüş Açısı	= 360 ° ve sonsuz
Max. Ön Ayak Açıklığı	= 9000 mm
Max. Arka Ayak Açıklığı	= 9000 mm
Max. İlave Ayak Açıklığı	= 1500 mm
Tambur Kapasitesi	= 3000 kg (Tek halat ile)



STANDART
ÖZELLİKLER



SONSUZ DÖNÜŞ



EL POMPA



YAĞ SOĞUTUCUSU



KOL TUK



KARŞIYAKI AYAK KUMANDASI



KULAKLI KAVCA

25



ÇALIŞMA SEPEYİ



TAMBUR



UZAKTAN KUMANDA



İLAVE BOĞ DİLM



İLAVE BOM



YOK KONTROL POMPASI

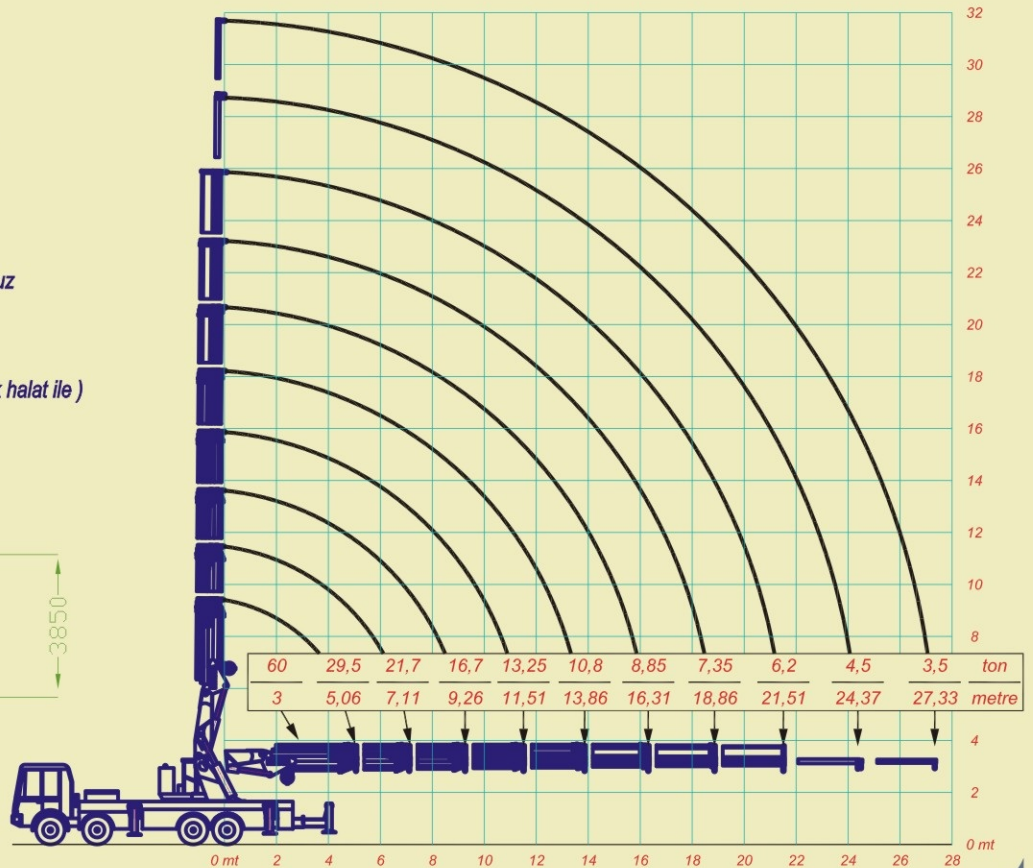
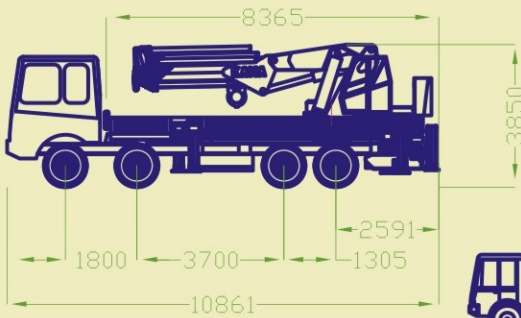
İSTEĞE BAĞLI
ÖZELLİKLER

KM 180 TM ----- 7 HİDROLİK 2 MEKANİK BOMLU ÇEMBER DİŞLİLİ VİNÇ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Max. Kaldırma Kapasitesi	= 180 tm
Standart Yatay Uzama Mesafesi	= 27330 mm
Standart Dikey Uzama Mesafesi	= 31680 mm
Hidrolik Uzama Mesafesi	= 16450 mm
Pompa Kapasitesi	= 100 litre / dak
Çalışma Basıncı	= 310 Bar
Gereken Güç	= 47 kW
Yağ Tankı Kapasitesi	= 750 litre
Dikilme Açısı	= 88 °
Dönüş Açısı	= 360 ° ve sonsuz
Max. Ön Ayak Açıklığı	= 9000 mm
Max. Arka Ayak Açıklığı	= 9000 mm
Max. İlave Ayak Açıklığı	= 1500 mm
Tambur Kapasitesi	= 5000 kg (Tek halat ile)



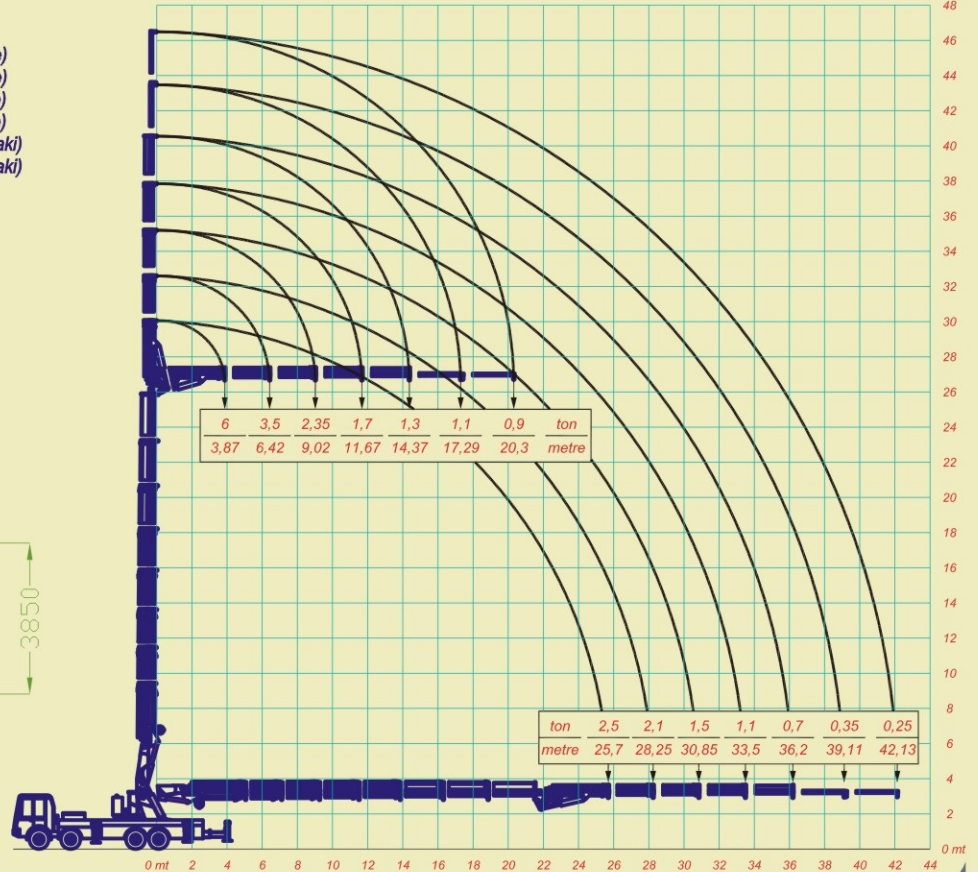
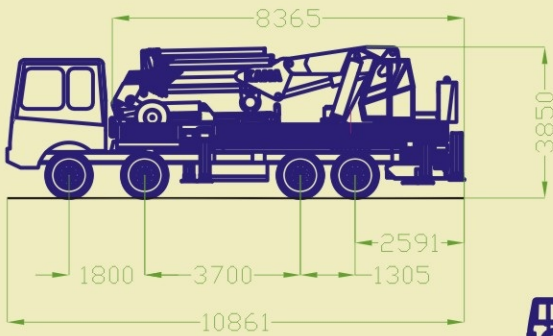
KM 1800 L2 E7 JEEB 4.2

KM 180 TM ----- ÇEMBER DİŞLİLİ 7 HİDROLİK BOMLU 4 HİDROLİK 2 MEKANİK ÇİFT KIRMA BOMLU VİNÇ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Max. Kaldırma Kapasitesi	= 180 tm
Standart Yatay Uzama Mesafesi	= 21510 mm (1. Kırma bom ile)
Standart Yatay Uzama Mesafesi	= 42130 mm (2. Kırma bom ile)
Standart Dikey Uzama Mesafesi	= 25860 mm (1. Kırma bom ile)
Standart Dikey Uzama Mesafesi	= 46480 mm (2. Kırma bom ile)
Hidrolik Uzama Mesafesi	= 16450 mm (1. Kırma bomdaki)
Hidrolik Uzama Mesafesi	= 10500 mm (2. Kırma bomdaki)
Pompa Kapasitesi	= 100 litre / dak
Çalışma Basıncı	= 310 Bar
Gereken Güç	= 47 kW
Yağ Tankı Kapasitesi	= 750 litre
Dikilme Açısı	= 88 °
Dönüş Açısı	= 360 ° ve sonsuz
Max. Ön Ayak Açıklığı	= 9000 mm
Max. Arka Ayak Açıklığı	= 9000 mm
Max. İlave Ayak Açıklığı	= 1500 mm
Tambur Kapasitesi	= 5000 kg (Tek halat ile)



STANDART
ÖZELLİKLER



SONSUZ DÖNÜŞ



EL POMPA



YAĞ SOĞUTUCUSU



KOLTUK



KARŞILIKLI AYAK KUMANDASI



KULAKLI KANCA

27



ÇALIŞMA SEPETİ



TAMBUR



UZAKTAN KUMANDA



İLAVE BOŞ DÖRM



İLAVE BOM



YÜK KONTROLÜ POMPA

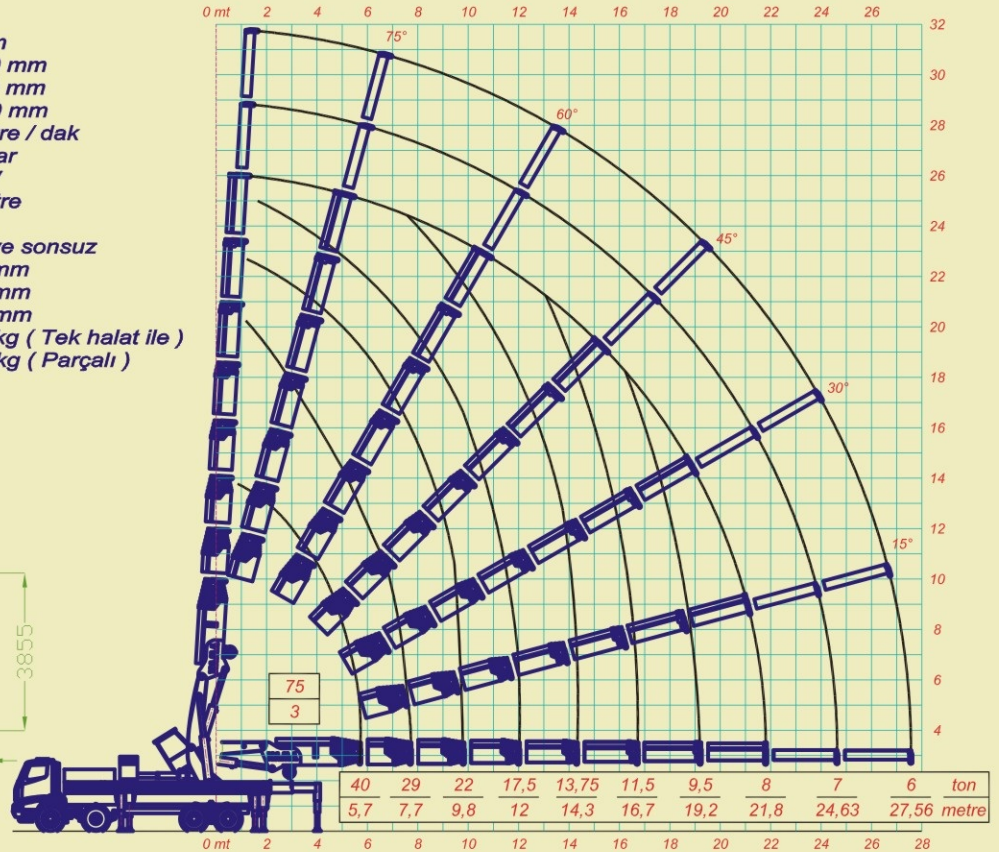
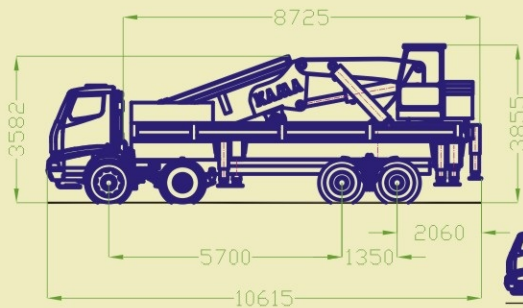
İSTEĞE BAĞLI
ÖZELLİKLER

KM 225 TM ----- 7 HİDROLİK 2 MEKANİK BOMLU ÇEMBER DİŞLİLİ VİNÇ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Max. Kaldırma Kapasitesi	= 225 tm
Standart Yatay Uzama Mesafesi	= 27580 mm
Standart Dikey Uzama Mesafesi	= 31700 mm
Hidrolik Uzama Mesafesi	= 16100 mm
Pompa Kapasitesi	= 100 litre / dak
Çalışma Basıncı	= 300 Bar
Gereken Güç	= 47 kW
Yağ Tankı Kapasitesi	= 950 litre
Dikilme Açısı	= 86 °
Dönüş Açısı	= 360 ° ve sonsuz
Max. Ön Ayak Açıklığı	= 9000 mm
Max. Arka Ayak Açıklığı	= 9000 mm
Max. İlave Ayak Açıklığı	= 1500 mm
Tambur Kapasitesi	= 5000 kg (Tek halat ile)
Denge Ağırlığı	= 8000 kg (Parçalı)



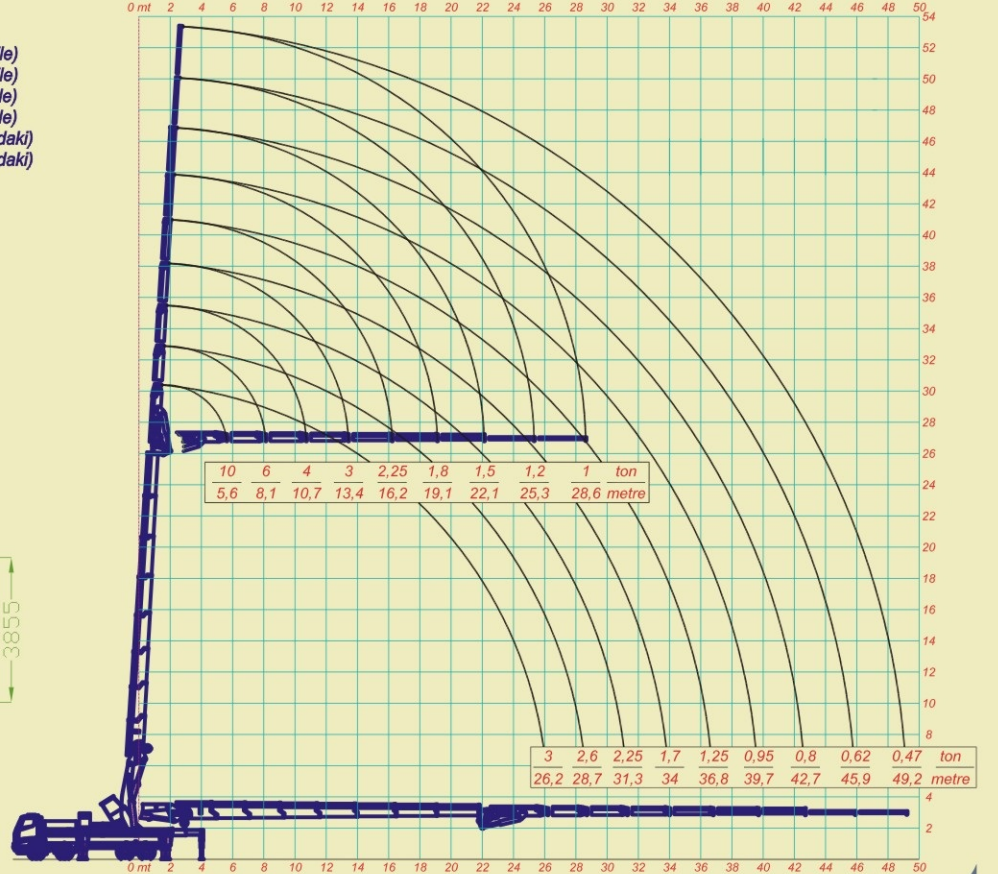
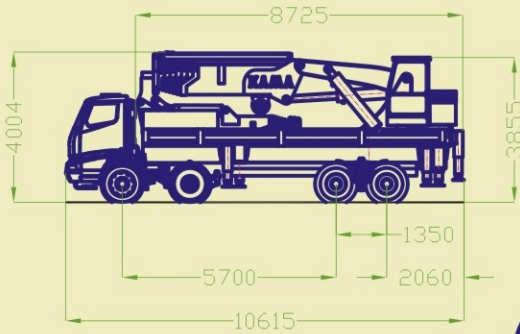
KM 2250 L2 U7 JEEB 6.2

KM 225 TM ----- ÇEMBER DİŞLİLİ 7 HİDROLİK BOMLU 6 HİDROLİK 2 MEKANİK ÇİFT KIRMA BOMLU VİNC



TEKNİK ÖZELLİKLER

Max. Kaldırma Kapasitesi	= 225 tm
Standart Yatay Uzama Mesafesi	= 21800 mm (1. Kırma bom ile)
Standart Yatay Uzama Mesafesi	= 49200 mm (2. Kırma bom ile)
Standart Dikey Uzama Mesafesi	= 26000 mm (1. Kırma bom ile)
Standart Dikey Uzama Mesafesi	= 53300 mm (2. Kırma bom ile)
Hidrolik Uzama Mesafesi	= 16100 mm (1. Kırma bomdaki)
Hidrolik Uzama Mesafesi	= 16500 mm (2. Kırma bomdaki)
Pompa Kapasitesi	= 100 litre / dak
Çalışma Basıncı	= 300 Bar
Gerekten Güç	= 47 kW
Yağ Tankı Kapasitesi	= 950 litre
Dikilme Açısı	= 86 °
Dönüş Açısı	= 360 ° ve sonsuz
Max. Ön Ayak Açıklığı	= 9000 mm
Max. Arka Ayak Açıklığı	= 9000 mm
Max. İlave Ayak Açıklığı	= 1500 mm
Tambur Kapasitesi	= 5000 kg (Tek halat ile)
Denge Ağırlığı	= 8000 kg (Parçalı)



**STANDART
ÖZELLİKLER**



SONSUZ DÖNÜŞ



EL POMPASI



YAĞ SOĞUTUCUSU



KOLTUK



KARŞILIKLI AYAK KUMANDASI



KULAKLI KANCA

29



ÇALIŞMA SEPETİ



TAMBUR



UZAKTAN KUMANDA



İLAVE BOŞ DÖRM



İLAVE BOM

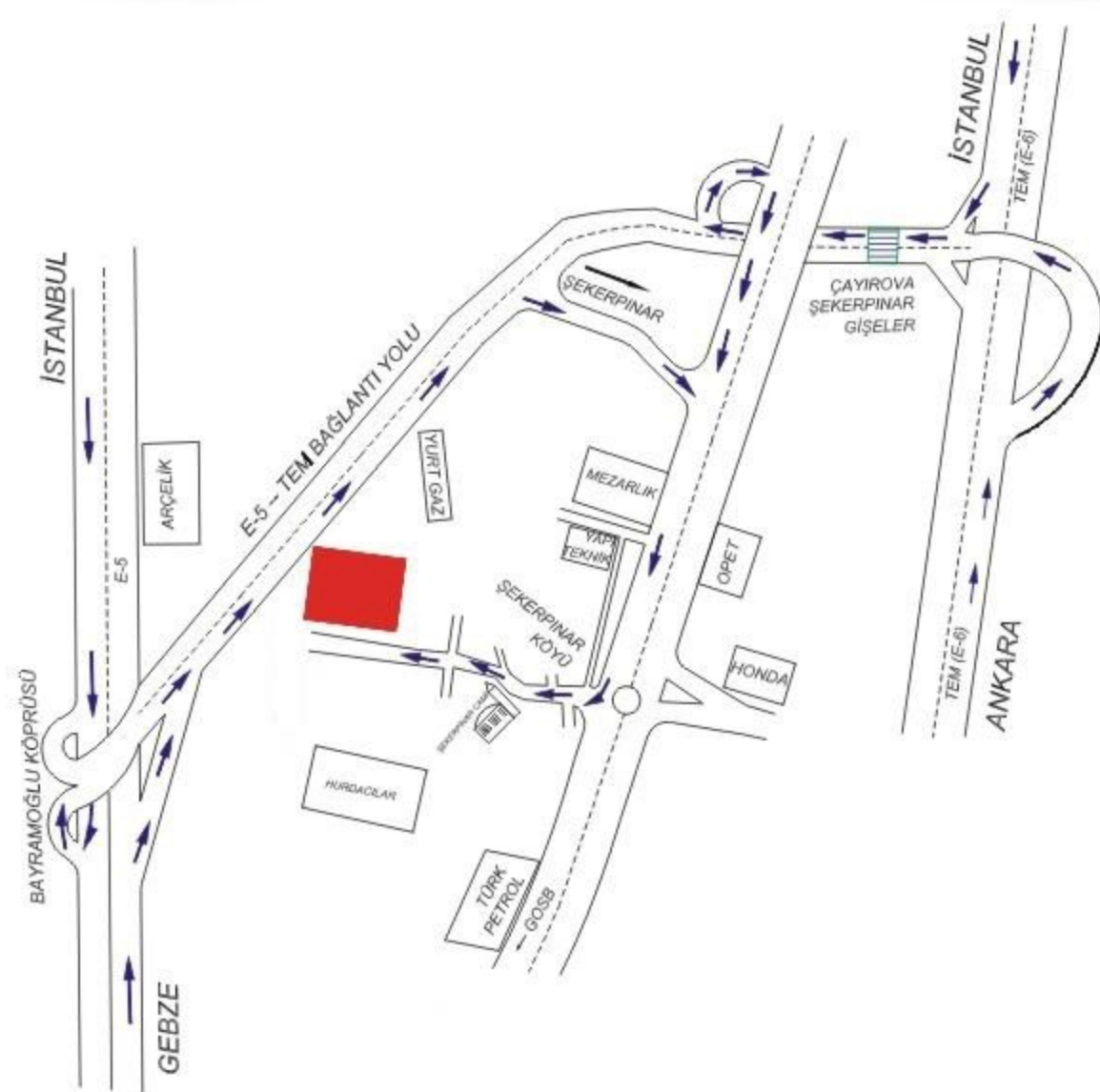


YÜK KONTROLÜ POMPA

**İSTEĞE BAĞLI
ÖZELLİKLER**



www.kamavinc.com



ŞEKERPİNAR MAH. FATİH SULTAN MEHMET CAD.
NO=70 41420 ÇAYIROVA-KOCAELİ-TÜRKİYE
TEL:+9 0262 658 29 01 Pbx. FAKS:+9 0262 658 29 39-49
www.kamavinc.com info@kamavinc.com