



BABA SAEZ KULE VİNC TOWER CRANE

35 YILLIK SEKTÖR DENEYİMİ
ÜRETİMDE FARK YARATIYOR...



CE DIN/FEM
KAPASİTE RAPORU



TS EN 14439 + A2
DIN EN 13001
DIN 15019
FEM 1001-1003-1004-1005-1007
TS EN ISO 13849

AB Uygunluk Beyanı
EC Declaration of Conformity



35YEARS HANDS-ON EXPERIENCE
CREATES DIFFERENCE IN MANUFACTURING...

MAKİNE PARKURU MACHINERY



CNC DİK İŞLEME MERKEZİ
CNC VERTICAL PROCESSING CENTER



CNC TORNA TEZGAHI
CNC TURNING LATHE



PLAZMA KESİM MAKİNESİ
PLAZMA CUTTING MACHINE



KUMLAMA İSTASYONU
SAND BLASTING STATION



FIRIN BOYAMA İSTASYONU
OVEN DYEING STATION



KAYNAK İSTASYONU
WELDING STATION



TOZALTI KAYNAK İSTASYONU
SUBMERGED ARC WELDING STATION



BABA SÆEZ KULE VİNÇ
TOWER CRANE

HAKKIMIZDA ABOUT US



BABA SÆEZ Kule Vinçlerimiz ile en ağır yükünüzü en yükseğe çıkarmaya talibiz.

Firmamız BABA SÆEZ kule vinçlerin imalatının %100'ü Türkiye'nin incisi, turizm cenneti Antalya'da yapılmaktadır. Firmamız 35 yıldır; mobil vinç, kule vinç, hiyap vinç, forklift ve ağır nakliye kiralama sektöründe sadece Türkiye'de değil aynı zamanda Rusya Federasyonu, Türkmenistan, Azerbaycan, Almanya, Moritanya gibi dünyanın bir çok ülkesinde de hizmet vermektedir. Bu 35 yıllık deneyim süresince yaşanan olumsuzluklardan ve sıkıntılardan alınan dersler imal ettiğimiz kule vinçlere yansıtılmıştır. Kule vinçlerin çelik aksam tasarımı, elektrik aksam tasarımı ve mekanik aksam tasarımı tercihlerinde son derece hassas davranılmakta olup; tüm sistem için montaj kolaylığına öncelik verilmektedir.

Hali hazırda dünyaca ünlü markaların adı altında üretilmiş vinçlerde gözlemlenen arızaları, çelik aksam çatlamlarını, yedek parça yetersizliğini ve montaj zorluğunu en aza indirmek için BABA SÆEZ vinçlerimizde en kaliteli malzemeler, en iyi işçilikle bir araya getirilmektedir. Vinçlerimizin çelik aksamlarında Türkiye, İtalya ve Almanya menşei S355J2+N tipi metaller kullanılmaktadır. Elektrik aksamında ise dünya lideri SCHNEIDER Marka kontaktörler ve invertörler kullanılmaktadır. Mekanik aksamda da yine dünyada lider olan LEROY SOMER marka motor ve redüktörler tercih edilmiştir. Vinçlerin konstrüksiyon tasarımı; yüksek tonajlı mobil vinç sıkıntısı bulunan bölgelerde, montaj yapılacak alanların küçük olması durumu göz önünde tutularak yapılmıştır. BOM adını verdiğimiz vincin yatay elemanlarının parçalı olarak havada montajının mümkün olması; montaj kolaylığı ve montaj özgürlüğü sağlamaktadır.

Fabrikamız kaliteli imalat için yeterli teknolojiyle donanımlanmış olup; kendi bünyemizde bilgisayar destekli tasarım (CAD) ve bilgisayar destekli imalat (CAM) birimi bulunmaktadır. Tasarlanan parçalar CNC kontrollü 5 aks dik işleme merkezinde, CNC tornada ve CNC plazma kesim makinelerinde işlenmektedir. Çelik aksam ise insan hatalarını en aza indiren toz altı ve gaz altı teknolojisine sahip kaynak makineleri ile kaynatılmaktadır.

Firmamız 35 yıllık birikimini ve deneyimini BABA SÆEZ kule vinçlerine yansıtmaktadır; en az 30 yıl ve daha fazla teknolojik ve ekonomik ömrü olan bir ürünü üretmektedir. Ürününüz ve üretim koşullarımız AB Yönetmeliği'ne uygundur. Üretmiş olduğumuz vinçleri satış ve kiralama amacıyla hizmetinize sunmaktayız.

Ürünlerimizi ülkemize ve tüm dünyaya sunmaktayız ve başarımızın haklı gururunu yaşamaktayız. Saygılarımızla.



Via our BABA SÆEZ Tower Cranes, we aspire to hoist your heaviest load to the highest...

100% of BABA SÆEZ Tower Cranes are manufactured in Antalya, the earthly paradise of Turkey. Our company provides service for 35 years in the sector of rental of heavy duty transport vehicles, mobile cranes, tower cranes, hiab cranes and forklifts not only in Turkey but also in other countries like Russian Federation, Turkmenistan, Azerbaijan, Germany and Mauritania. The lessons we have learned from straits and unfavorable situations for 35 years; have been projected as a positive contribution to our manufacturing experience. Ultimate attention is shown to design of metal construction, to preference of electrical equipment plus mechanical components. In the whole system; priority is given to mountability.

In order to minimize the malfunction of the machine, cracking of metal construction, inadequacy of spare parts and difficulty in assembly; the best quality material is combined with best quality workmanship in BABA SÆEZ Tower Cranes. S355J2+N type metal materials with country of origin as Italy, Germany and Turkey are used in our crane structures. SCHNEIDER, the leading brand, is preferred for the electrical equipments like contactors and invertors. Moreover, another leading brand, LEROY SOMER, is chosen for the mechanical system elements like motor and reducers. The construction of the cranes has been designed to suit sites with little assembly area for the regions where heavy duty mobile cranes are inadequate. Jibs of the crane can be assembled in a modular manner in the air; creating a great ease and freedom of installation.

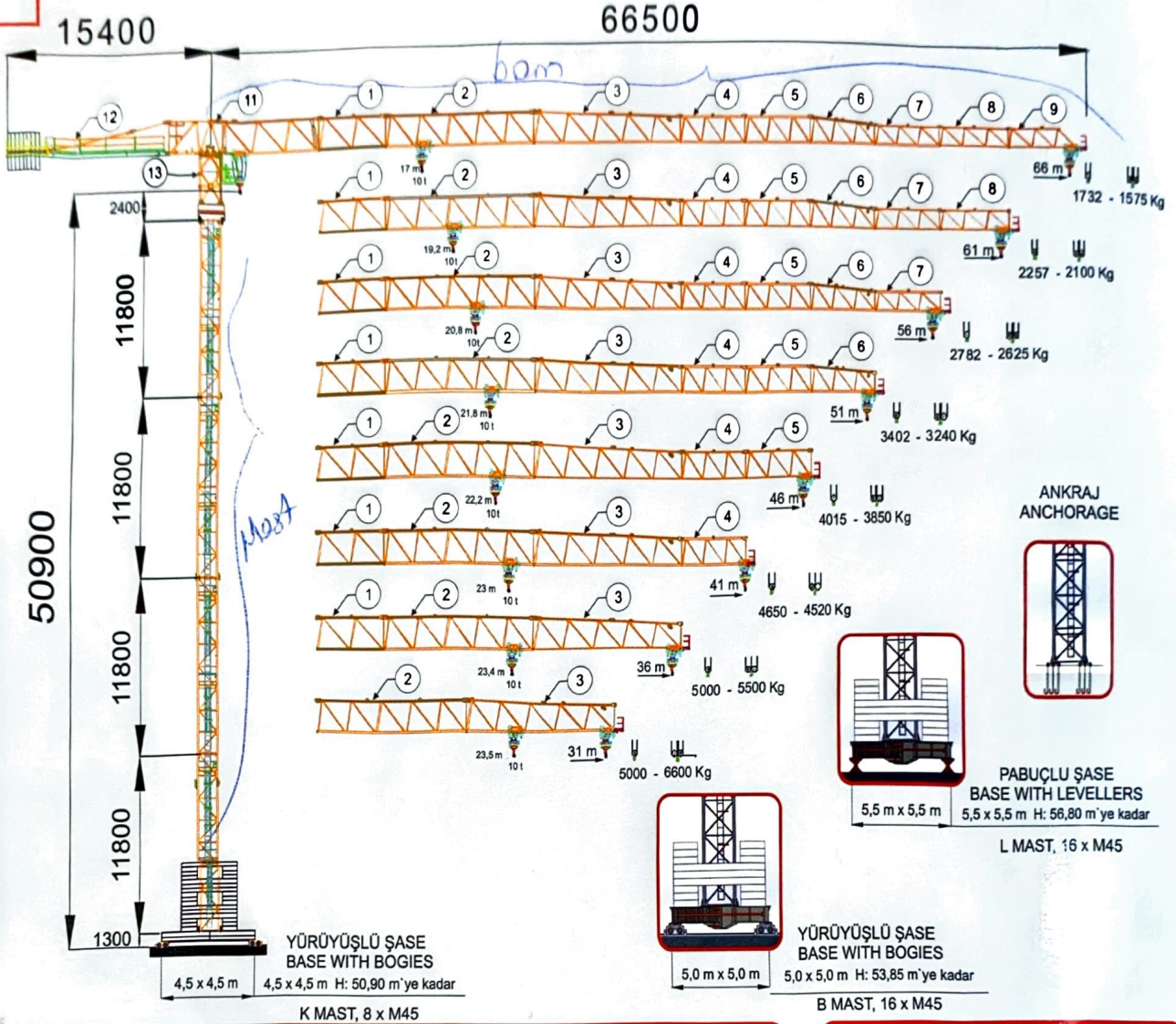
Our manufacturing plant has been equipped with sufficient technology with a specialised team for Computer Aided Design (CAD) and Computer Aided Manufacturing (CAM). The designed parts are processed in CNC vertical processing center with 5-axis and/or CNC turning lathe and/or CNC plasma cutting machine. Welding of the steel construction is done by tig welding machine and/or submerged arc welding machine; minimizing operator error. Our company combines her 35-year experience and savings with manufacturing ability and offers BABA SÆEZ Tower Cranes with a product life of 30 years and more in technological and economical aspects. Our cranes are put on the market both for sale and for rent.

We present our products to all over our country and all over the world.

**We have the justified pride of our success.
Very truly yours...**



BS-10-67'NİN KALDIRMA KAPASİTESİ
HOISTING CAPACITY OF BS-10-67



BS-10-67 İÇİN YÜK - MENZİL - HIZ TABLOLARI
TABLES OF LOAD - RADIUS - SPEED FOR BS-10-67

ZEMİNE BAĞLANMA
ATTACHMENT TO GROUND

İkili Bağ. Quadplex		Menzil Radius	67m	62 m	57 m	52 m	47 m	42 m	37m	32 m	27m	22 m	17 m	12 m
	67 m	1575	1764	1995	2268	2604	3024	3552	4294	5323	6888	10000	10000	
	62 m		2100	2362	2667	3045	3528	4128	4966	6142	7917	10000	10000	
	57 m			2625	2961	3370	3895	4545	5470	6741	8400	10000	10000	
	52 m				3240	3682	4244	4944	5950	7322	9000	10000	10000	
	47 m					3850	4433	5192	6204	7634	9000	10000	10000	
	42 m						4520	5401	6446	7931	9000	10000	10000	
	37 m							5500	6567	8074	9000	10000	10000	
	32 m								6600	8118	9000	10000	10000	
	10000 Kg													

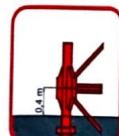
İkili Bağ. Duplex	Menzil Radius	67m	62 m	57 m	52 m	47 m	42 m	37m	32 m	27m	22 m	17 m	12 m
	67 m	1732	1921	2152	2425	2761	3181	3717	4357	5000	5000	5000	5000
	62 m		2257	2520	2824	3202	3685	4200	5000	5000	5000	5000	5000
	57 m			2782	3118	3528	4053	4725	5000	5000	5000	5000	5000
	52 m				3402	3844	4320	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	47 m					4015	4331	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	42 m						4650	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	37 m							5000	5000	5000	5000	5000	5000
	32 m								5000	5000	5000	5000	5000
	5000 Kg												



**PABUÇ
LEVELLER**



**YÜRÜYÜŞ
BOGIES**



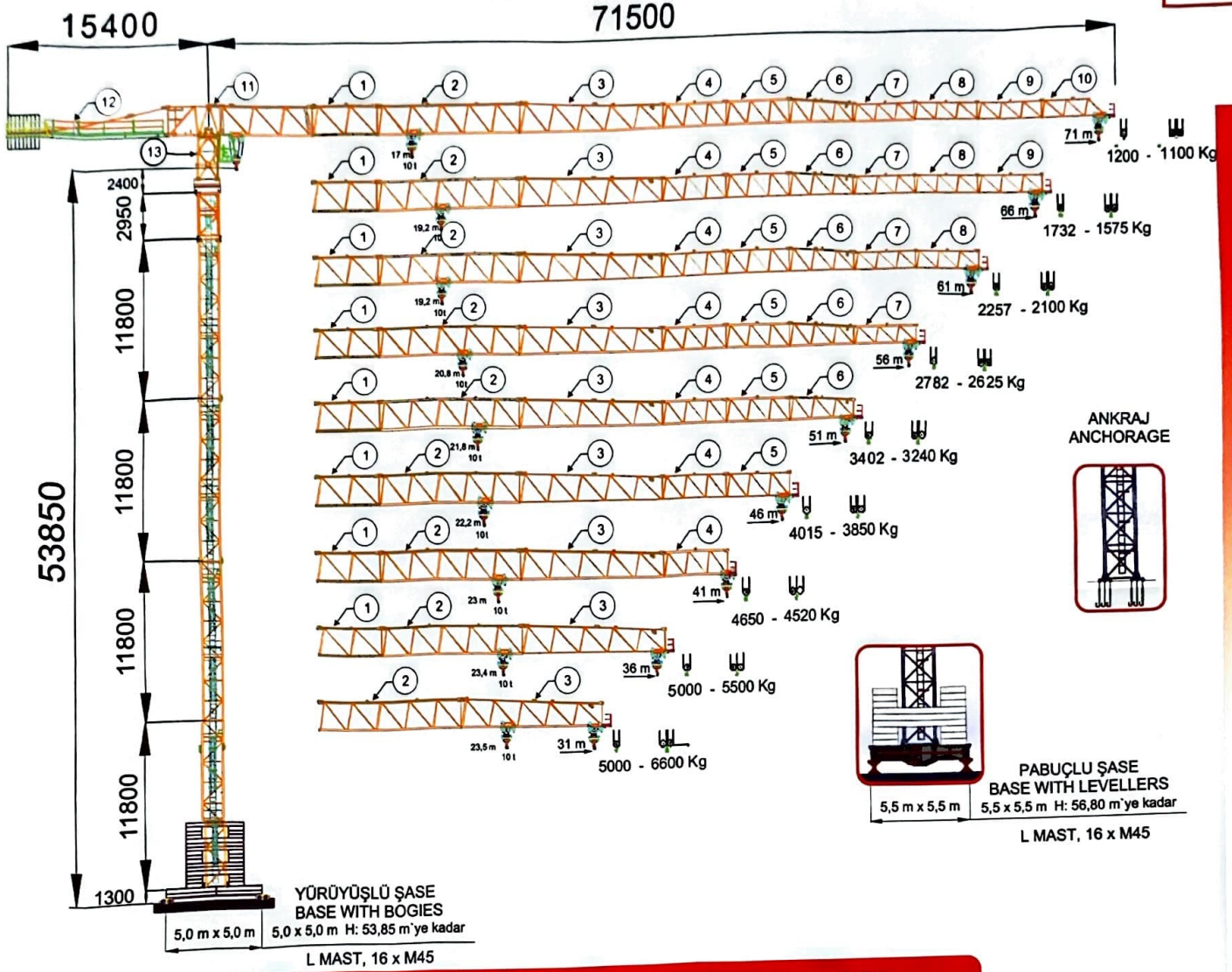
**ANKRAJ
ANCHORAGE**



**FLANŞLI ANKRAJ
ANCHORAGE WITH FLANGE**

BABA SÆEZ KULE VİNC TOWER CRANE

BS-10-72'İN KALDIRMA KAPASİTESİ HOISTING CAPACITY OF BS-10-72



BS-10-72 İÇİN YÜK - MENZİL - HIZ TABLOLARI TABLES OF LOAD - RADIUS - SPEED FOR BS-10-72

Dörtlü Bağ. Quadplex	Menzil Radius	72m	67m	62m	57m	52m	47m	42m	37m	32m	27m	22m	17m	12m
	72 m	1100	1425	1596	1805	2052	2356	2736	3220,5	3885,5	4816,5	6232	10000	10000
	67 m		1575	1764	1995	2268	2604	3024	3559,5	4294,5	5323,5	6888	10000	10000
	62 m			2100	2362,5	2667	3045	3524	4166,5	5000,5	6142,5	7917	10000	10000
	57 m				2625	2961	3370,5	3850	4433	5192	6204	7634	10000	10000
	52 m					3240	3682,8	4244,4	4919,8	5950,8	7322,4	9000	10000	10000
	47 m						3850	4433	5192	6204	7634	10000	10000	10000
	42 m							4520	5401	6446	7931	10000	10000	10000
	37 m								5500	6567	8074	10000	10000	10000
	32 m									6600	8118	10000	10000	10000

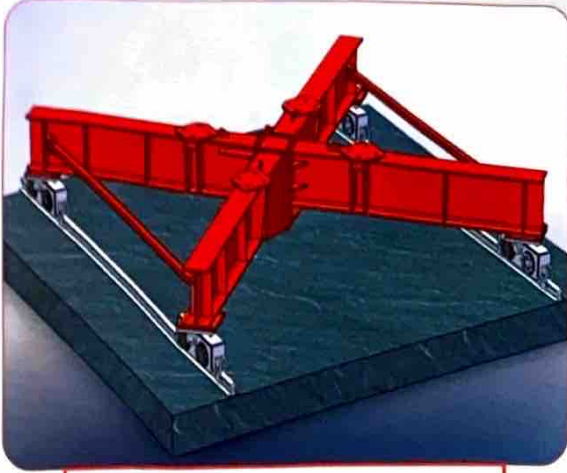
10000 Kg

İkili Bağ. Duplex	Menzil Radius	72m	67m	62m	57m	52m	47m	42m	37m	32m	27m	22m	17m	12m
	72 m	1200	1567,5	1738,5	1947,5	2194,5	2498,5	2878,5	3363	3985,5	5000	5000	5000	5000
	67 m		1732,5	1921,5	2152,5	2425,5	2761,5	3181,5	3717	4357	5000	5000	5000	5000
	62 m			2257,5	2520	2824,5	3202,5	3685,5	4200	5000	5000	5000	5000	5000
	57 m				2782,5	3118,5	3528	4053	4725	5000	5000	5000	5000	5000
	52 m					3402	3844,8	4320	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	47 m						4015	4331,5	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	42 m							4650	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	37 m								5000	5000	5000	5000	5000	5000
	32 m									5000	5000	5000	5000	5000

YÜK / HIZ (kg / m / min) LOAD / SPEED (kg / m / min)

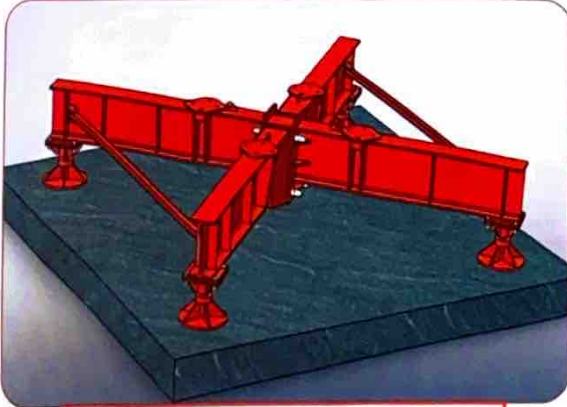
Güç / Power	50 Hp (37 Kw) CC
	1 ^a 10000Kg - 0 + 20 m/min
	2 ^a 8000 Kg - 0 + 25 m/min
	3 ^a 6000 Kg - 0 + 35 m/min
	4 ^a 4000 Kg - 0 + 50 m/min
	5 ^a 2500 Kg - 0 + 75 m/min
	1 ^a 5000 Kg - 0 + 40 m/min
	2 ^a 4000 Kg - 0 + 50 m/min
	3 ^a 3000 Kg - 0 + 70 m/min
	4 ^a 2000 Kg - 0 + 100 m/min
	5 ^a 1250 Kg - 0 + 150 m/min

KULE VİNCİN BİLEŞENLERİ
ELEMENTS OF TOWER CRANE



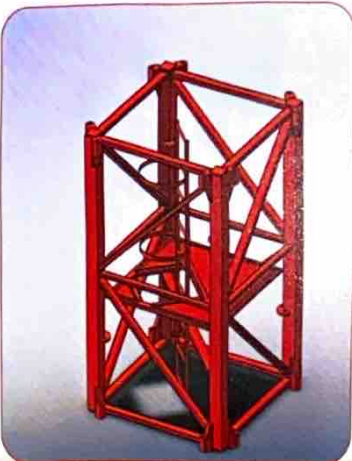
Yürüyüşlü Şase / Base With Bogies

Ebat / Dimensions 4,50 x 4,50 x 1,15 m



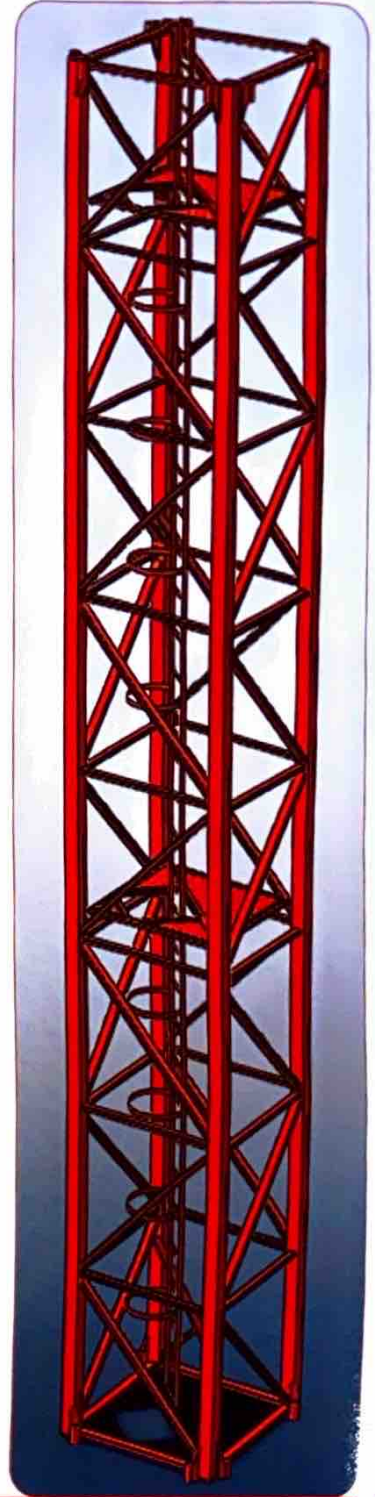
Pabuçlu Şase / Base With Levellers

Ebat / Dimensions 4,50 x 4,50 x 1,30 m



2,95 m Boyunda MAST
MAST With 2.95 m Height

Ebat / Dimensions 2,95 x 1,85 x 1,85 m

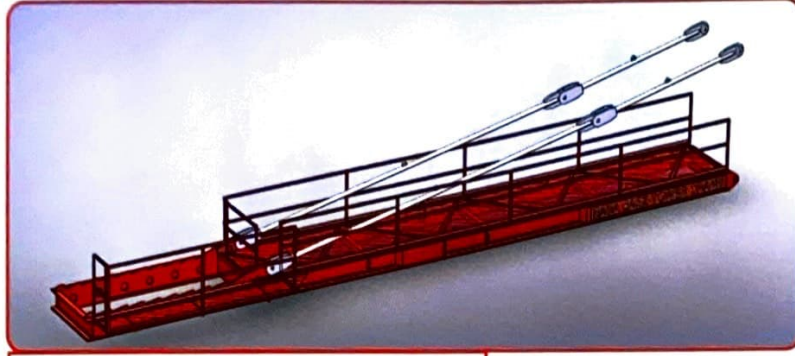


11,80 m Boyunda MAST
MAST With 11.80 m Height

Ebat / Dimensions 11,80 x 1,85 x 1,85 m

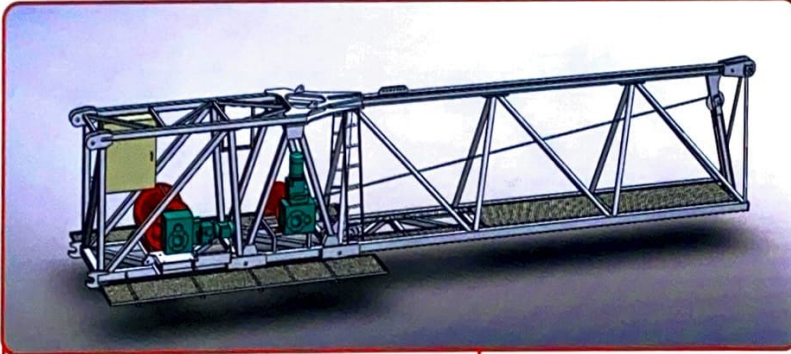
Takviyeli modellerimiz mevcuttur.
Reinforced models are available.

BABA SÂEZ KULE VİÇ TOWER CRANE



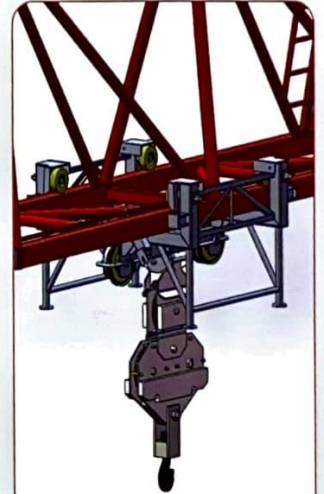
Kuyruk / Counter Jib

Ebat / Dimensions	11,90 x 1,80 x 0,60 m
-------------------	-----------------------



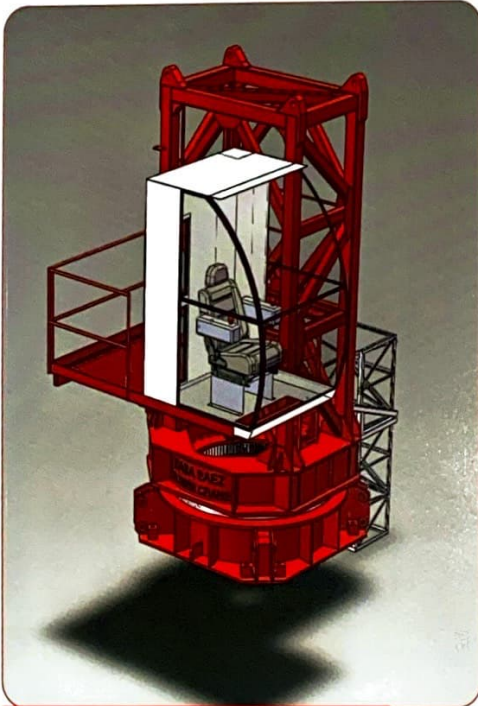
Ana Bom / Main Jib

Ebat / Dimensions	11,90 x 1,25 x 2,30 m
-------------------	-----------------------



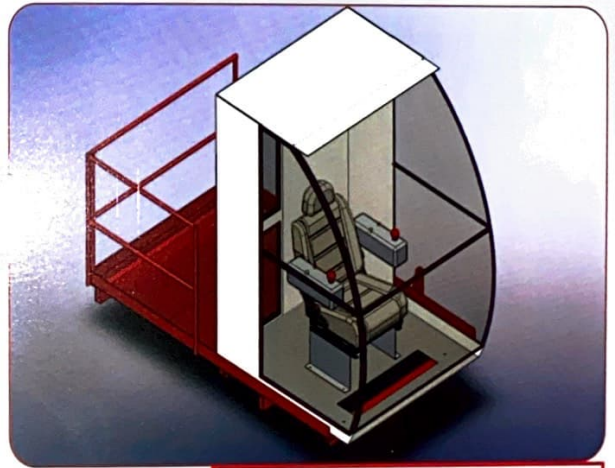
Şaryo & Kanca / Trolley & Hook

Ebat / Dimensions	1,20 x 1,35 x 0,80 m 0,80 x 0,15 x 1,50 m
-------------------	--



Dönüş Bölümü / Slewing Unit

Ebat Dimensions	4,40 x 2,00 x 2,00 m
-----------------	----------------------



Kabin / Cabin

Ebat / Dimensions	3,00 x 1,15 x 2,35 m
-------------------	----------------------

BABA SÆZ KULE VİNC TOWER CRANE



1 Numaralı BOM / JIB No 1

Ebat / Dimensions 5,30 x 1,13 x 2,25 m



2 Numaralı BOM / JIB No 2

Ebat / Dimensions 11,60 x 1,13 x 2,25 m



3 Numaralı BOM / JIB No 3

Ebat / Dimensions 11,60 x 1,13 x 2,25 m



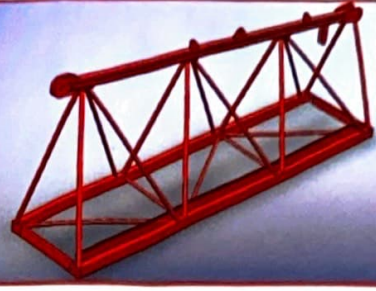
4 Numaralı BOM / JIB No 4

Ebat / Dimensions 5,30 x 1,13 x 1,80 m



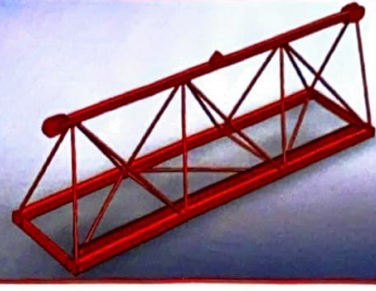
5 Numaralı BOM / JIB No 5

Ebat / Dimensions 5,30 x 1,13 x 1,80 m



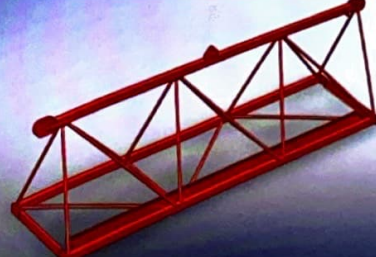
6 Numaralı BOM / JIB No 6

Ebat / Dimensions 5,30 x 1,13 x 1,80 m



7 Numaralı BOM / JIB No 7

Ebat / Dimensions 5,15 x 1,13 x 1,45 m



8 Numaralı BOM / JIB No 8

Ebat / Dimensions 5,15 x 1,13 x 1,45 m



9 Numaralı BOM / JIB No 9

Ebat / Dimensions 5,15 x 1,13 x 1,45 m



10 Numaralı BOM / JIB No 10

Ebat / Dimensions 5,15 x 1,13 x 1,45 m

KULE VİNCİN MEKANİK VE ELEKTRİK AKSAMI
MECHANICAL AND ELECTRICAL COMPONENTS OF TOWER CRANE



Kaldırma Motoru / Motor Of Hoisting

Özellikleri
Specifications

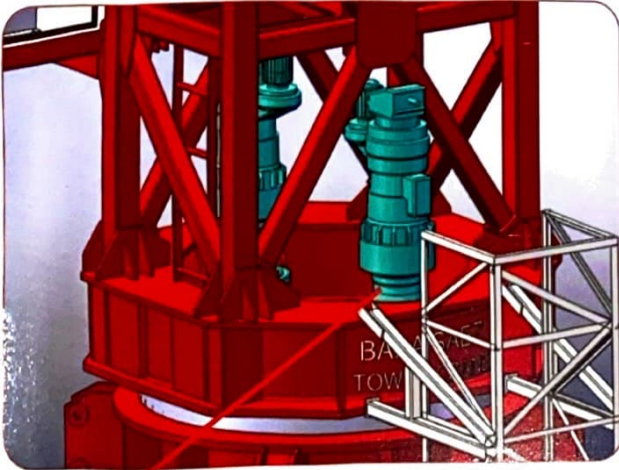
37 kW, 380-400 V, 50 Hz
LEROY SOMER



Şaryo Motoru / Motor Of Trolley

Özellikleri
Specifications

3 kW, 1450 r.p.m.
LEROY SOMER



Dönüş Motoru / Motor Of Slewing

Özellikleri
Specifications

16kW, 2x65 Nm, 1300 r.p.m.
LEROY SOMER



BABA SÆEZ'de daima lider
markalar tercih edilir.

Leading brands are preferred
by BABA SÆEZ always.



ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME DEPARTMANI RESEARCH & DEVELOPMENT DEPARTMENT

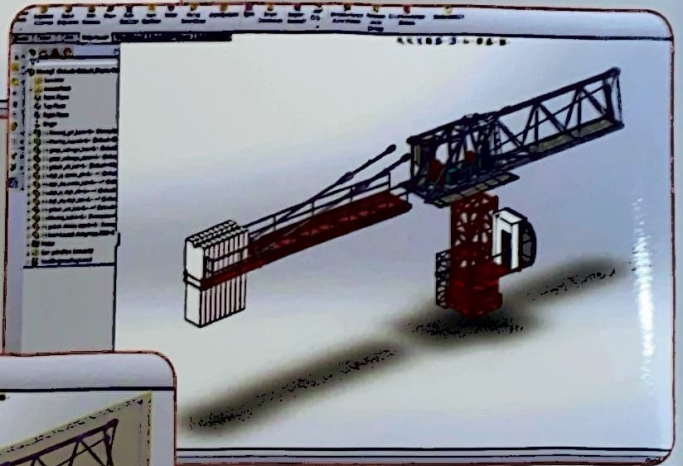
BABA SÆZ Kule Viç Üretim birimi bünyesine bir CAD & CAM merkezi de dahil edilmiştir. Böylelikle tasarımın ilk kavramlaştırma aşamasından, nihai ürüne dek geçirdiği aşamalar bilgisayar desteği ile planlanmaktadır. Elde edilen bu bilgi birikiminin uzun vadede gelişimimiz için büyük potansiyel yaratacağı da aşikardır.

A CAD& CAM center has been integrated to the production facility of BABA SÆZ Tower Crane. All the stages from conceptualisation to the final product are structured via computer aided means. It is obvious that the know-how we gain is going to create a huge potential in the long term.

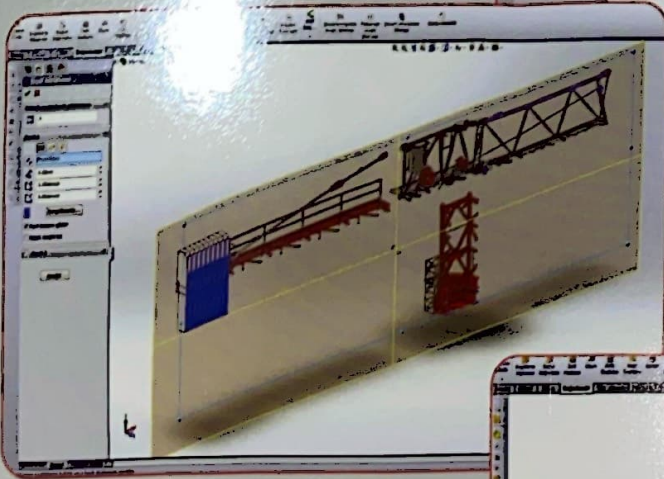


KAVRAMLAŞTIRMA
CONCEPTUALISATION

3-B MODELLEME
3-D MODELLING



KESİT & ÇARPIŞMA KONTROLLERİ
SECTION & COLLISION CHECKS



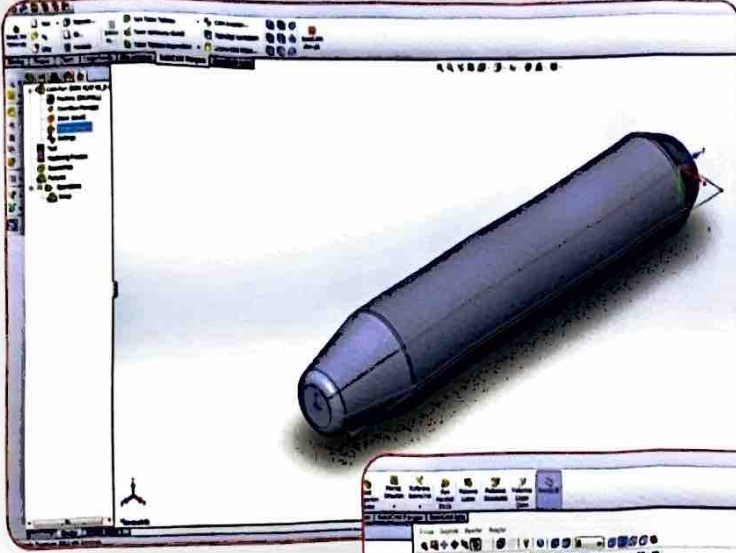
EĞRİLİK ANALİZİ
CURVATURE ANALYSIS



ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME DEPARTMANI
RESEARCH & DEVELOPMENT DEPARTMENT

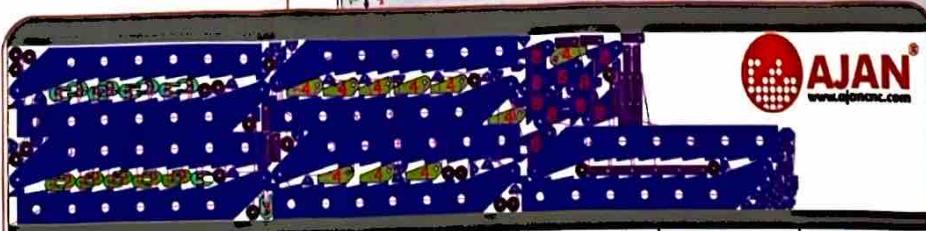
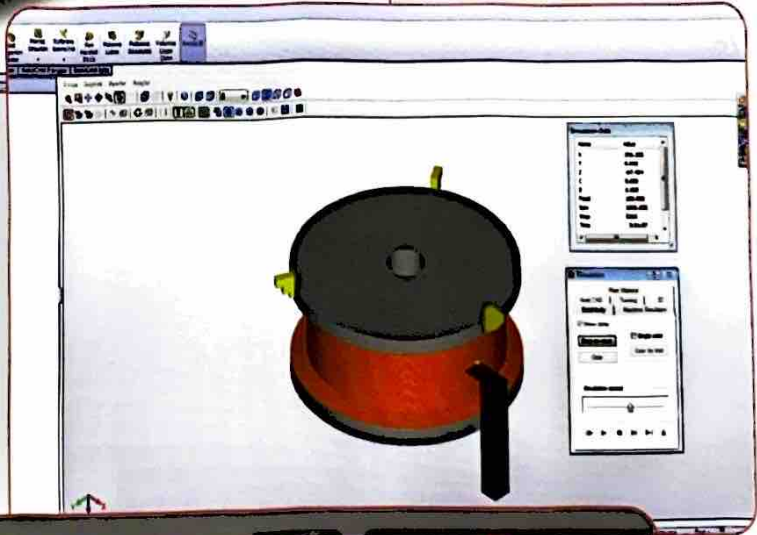
Tasarım sürecini takiben, CAM datası hazırlanır ve simülasyonlarla kontrol edilir. Malzeme optimizasyonu da tamamlandıktan sonra üretim aşamasına geçilir.

Following the design process; CAM data is prepared and data is checked by simulations. Subsequent to material optimisation, the manufacturing process is proceeded.



CNC Torna, CNC Dik İşleme ve Plasma kesim tezgahları için CAM datası hazırlanır.
CAM Data is prepared for CNC Turning, CNC Vertical Processing and Plasma Cutting lathes.

CAM datası simülasyonlarla kontrol edilir.
CAM Data is checked with simulations..



Parça Poz No	Parça Adı	Parça Ebeli	Parça Adeti	Parça Ağırlık	Parça Kesim Süresi	Parça Kesim Boyu
1	kB1	3366.26X962.877	10	172.238 KG	00:07:00	16429.86 MM
2	6B1	240X140	10	3.318 KG	00:00:33	1240.86 MM
3	6B2	275X160	10	4.391 KG	00:00:36	1421.45 MM
4	kB9	2.877	10	10.306 KG	00:00:40	1475.42 MM
5	KYK10		20	2.848 KG	00:00:17	656.73 MM
6	KYK3		20	4.209 KG	00:00:25	919.69 MM
7	KYK4	150X100.209	49	1.554 KG	00:00:16	810.58 MM
8	kB8	457.877X415.87	10	14.153 KG	00:01:06	2422.52 MM

Son aşamada da kesim optimizasyon programlaması yapılır.
In the final stage cutting optimisation is done through a suitable software..



BABA İŞ MAKİNELERİ ARAÇ PARKI HEAVY DUTY VEHICLE PARK OF BABA İŞ

BABA İŞ MAKİNELERİ 1980'den beri inşaat sektörü, liman hizmetleri, baraj, çimento fabrikaları gibi birçok sektörde 7/24 hizmet vermektedir. Araç parkımızda 5 tondan 90 tona kadar Hiyab Vinç, 20 tondan 550 tona kadar Mobil Vinç, 2 tondan 15 tona kadar Forklift, 4 Tondan 10 tona kadar Kule Vinç, 50 tonluk portal vinç ve 100 tona kadar ağır nakliye araçları bulunmaktadır.

BABA İŞ MAKİNELERİ offers service in construction sector, in ports and in cement plant and dam building 7 days 24 hours. Our vehicle park includes Hiabs with 2-15 tonnage; mobile cranes with 20-550 tonnage, forklifts with 2-15 tonnage, tower cranes with 4-10 tonnage, portal crane up to 50 tonnes and heavy duty vehicles up to 100 tonnes.

HİYAPLAR / HIABS



ELLEÇLEME / MATERIAL HANDLING



TELESKOPIK VİNCLER / TELESCOPIC CRANES



TIR VE DORSELER / TRUCKS AND TRAILERS

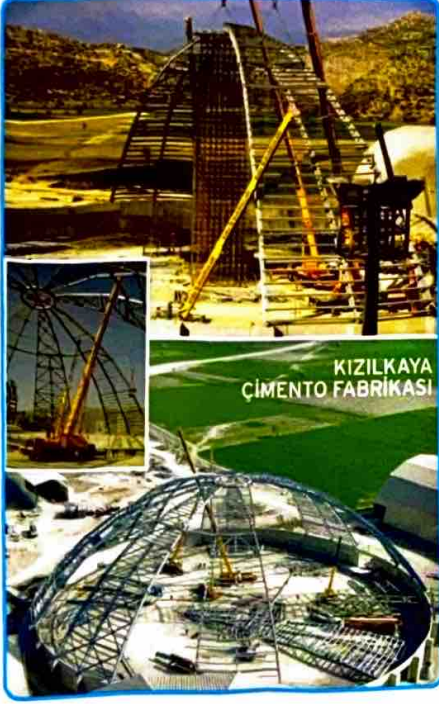


MOBİL KAFES BOM / MOBILE LATTICE TOWER



BABA İŞ MAKİNELERİ BAZI REFERANSLARI SOME REFERENCES OF BABA İŞ MAKİNELERİ

BABA İŞ MAKİNELERİ sadece Türkiye'de değil; aynı zamanda Rusya Federasyonu, Türkmenistan, Azerbaycan, Almanya ve Moritanya gibi dünyanın birçok ülkesinde de hizmet vermektedir.



BABA İŞ
MAKİNELERİ
provides service
not only in
Turkey; but also
in other countries
like Russian
Federation,
Turkmenistan,
Azerbaijan,
Germany and
Mauritania.



BAKÜ FLAME TOWERS, AZERBAIJAN



İSTANBUL ATATÜRK HAVALİMANI



ANTALYA ÖZDİLER



ANTALYA ASPENDOS ŞANTİYESİ



BABA İŞ MAKİNELERİ ŞUBELERİ BRANCHES OF BABA İŞ MAKİNELERİ



BABA İŞ MAKİNELERİ olarak global hizmet kalitesi anlayışımızla, her geçen gün size daha yakınız. İstanbul, Almanya, Moskova ve Türkmenistan Şubeleri ile sizlere 7/24 hizmet verebilmekten gurur duymaktayız.

As BABA İŞ MAKİNELERİ, we are one step closer to you with respect to global service quality. We are proud of offering you 7 days 24 hours service with our branch offices in İstanbul, Germany, Moscow and Turkmenistan.

**BABA İŞ MAKİNALARI OTO KİRALAMA
VİNC İŞL. TAŞIMA. İNŞ.SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.**

İSTANBUL ŞUBESİ BRANCH OF ISTANBUL

ATA VİNC İsl. Kur. Nak. İnş. Taah. Tur. ve
Tic.Ltd.Şti.

Çakmaklı Dergah Sok. No:1

Büyükkçekmece Merkez, İstanbul | TÜRKİYE

Telefon: +90 (212) 886 9533

Telefax: +90 (212) 886 9534



**BABA İŞ MAKİNALARI OTO KİRALAMA
VİNC İŞL. TAŞIMA. İNŞ.SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.**

ALMANYA ŞUBESİ BRANCH OF GERMANY

Dithmarscher Kranverleih GmbH

Schanzenstraße 15

25746 Heide | GERMANY

Telefon: +49 (0) 481 787747 25

Telefax: +49 (0) 481 787747 17

E-Mail: info@dkv-heide.de

Web: www.dkv-heide.de

BABA İŞ MAKİNELERİ ŞUBELERİ BRANCHES OF BABA İŞ MAKİNELERİ

BABA İŞ MAKİNELERİ 2001 yılından itibaren yurtdışı şubelerinden de hizmet vermeye başlamıştır. Bu şubelerde ağır nakliye ve vinç işletmeciliği yapılmaktadır. Türkiye'de verdiğimiz hizmetin kalitesi; tüm şubelerimiz için de geçerlidir.

Since 2001 BABA İŞ MAKİNELERİ has started offering service in an international aspect. The main service area in our foreign branches is heavy duty vehicle and crane operations. The quality of our service is valid through all our branches.



**BABA İŞ MAKİNALARI OTO KİRALAMA
VİNC İŞL. TAŞIMA. İNŞ.SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.
RUSYA ŞUBESİ
BRANCH OF RUSSIA FEDERATION**

OOO RUSSIA RENTA KRAN

121471 Moskov Ryabinovaya 61 A Str 1

Moscow | RUSSIA

Telefon: 0074 954 484 851

Telefax: 0074 954 484 951

E-mail: otetskran1@mail.ru

**BABA İŞ MAKİNALARI OTO KİRALAMA
VİNC İŞL. TAŞIMA. İNŞ.SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.
TÜRKMENİSTAN ŞUBESİ
BRANCH OF TURKMENISTAN**

HASAN HAKAN KURTARMA VİNC İŞL. NAKL.
PETROL TAAH. KUYUM TURZ. VE TİC. LTD.ŞTİ.
Aşgabat Şaheri Magtymguly Şayoly , 72 A Jay
Aşgabat | TURKMENISTAN

Telefon: +99 312 392 758





İÇ GÖRÜNÜŞ / INTERIOR VIEW



İÇ GÖRÜNÜŞ / INTERIOR VIEW



MAMUL STOĞU / INVENTORY



SEVKİYAT / SHIPPING



BABA SÆZ KULE VİNÇ TOWER CRANE

BABA İŞ MAKİNALARI OTO KİRA. VİNÇ İŞLET.TAŞ.İNŞ.VE TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Cumhuriyet Mah. Sanayi Sitesi 680. Sok. No: 121
Muratpaşa 07010 ANTALYA / TÜRKİYE

Tel: +90 242 346 2897
Faks: +90 242 344 2808
Web: www.babavinc.com
E-posta: babakurtarma@hotmail.com



İSTANBUL ŞUBESİ
BRANCH OF ISTANBUL



ALMANYA ŞUBESİ
BRANCH OF GERMANY



RUSYA ŞUBESİ
BRANCH OF RUSSIA



TÜRKMENİSTAN ŞUBESİ
BRANCH OF TURKMENISTAN

