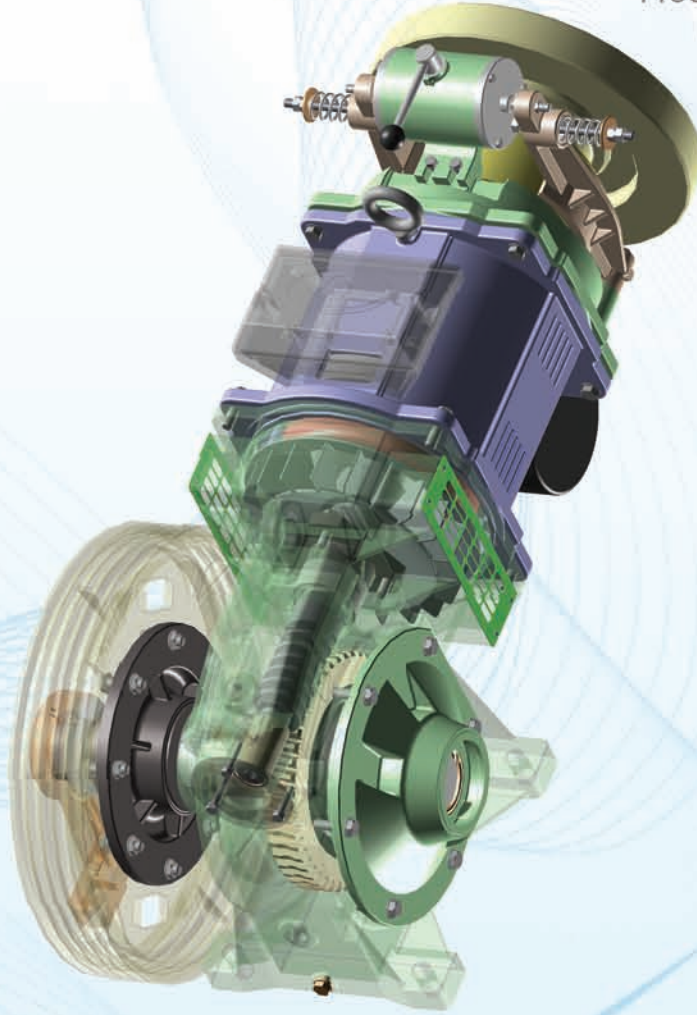




ARK

Product Catalogue '09
Ürün Kataloğu '09



15 100 64 141

www.arkmakina.com.tr

ARK ASANSÖR MAKİNA & MOTOR

ARK LIFT MACHINE & MOTOR

FİRMA PROFİLİ

Ark Asansör Makine ve Motor Sanayii 1994 yılında kurulduğu tarihten itibaren teknolojiye inanmış yapısı ile sürekli teknolojiyi takip etmekte ısrarlı, Türkiye'nin asansör sektöründeki tahrik makinası imalatı yapan öncü firmalardan birisi olmayı sürdürmektedir.

Asansör sektöründe her kesimden müşteri kitlesine hitap etmeyi prensip edinmiş, ürünlerine de bunu yüksek kalite özellikle CNC Makinalardan müteşekkil Makine Parkı ile yansıtmıştır.

Dünya standartlarında daima en yüksek kaliteli makinalar üretmeyi hedeflemiş olan Ark Asansör Makine ve Motor Sanayii üretimdeki kalite ve güvenilirliğini almış olduğu 1998 yılında TSEK, 2001 yılında CE ve TUV ISO9001:2000 Kalite Belgeleri ile kanıtlamıştır.

MİSYON, VİZYON

Ark Asansör Makine ve Motor Sanayi olarak misyonumuz, dişey transport sistemlerde ana tahrik grubun ve gerektiğinde diğey ekipmanların, ergonomik, insani değeyler bazında üretilmesidir.

Vizyonumuz; bünyemizdeki personelin değeyi bilinci ile birlikte uzun süreli olarak ÷lke genelinde üretilen malzemelerle rekabet ortamında ilklerden olmak, sadece ÷lke bazında değey aynı zamanda ihracatlarımızla da uluslararası platformda rekabet ortamında olabilmektir.

İlkeli, dürüst ve düzenli çalışma anlayışımız ve her zaman

COMPANY PROFILE

Ark Lift Machine and Motor Manufacturing with its structure-believing the technologyae principle to address to the client mass in the lift sector, and it has reflected to its products the high quality features especially by using the CNC machine park.

Ark Lift Machine and Motor Manufacturing -always aimed to manufacture high quality machines in world standard- proved it quality and reliability by the Quality Certificate of TSEK obtained in 1998, CE and TUV ISO9001:2000 obtained in 2001.

MISSION, VISION

Our mission as Ark Lift Machine and Motor Manufacturing is: ergonomically and on the humanitarian basis to manufacture the main driving groups and in case, other equipment of the vertical transport system.

Throughout the country, along with our personnel's value senses, to be in the firsts in the competition environment by the materials manufactured for a long period, and in the same time, to be available in the competition environment not only in the country, also in the international platforms.

With our principled, honest and orderly working conception and as a pioneer establishment of our sector to be a BRAND always in request with reliance in the world markets and.



ARK ASANSÖR MAKİNA ve MOTOR SAN TİC LTD ŞTİ

ARK LIFT MACHINE & MOTOR MANUFACTURING CO. LTD

ÜRÜN KATALOĞU İÇERİK

Firma Genel Bilgileri

Firma Profili

Misyon, Vizyon

Üretim Genel

Ürünler

Kullanım Bilgileri / Teknik Doneler

PRODUCT CATALOGUE CONTENT

General Information about the Company

Company Profile

Mission, Vision

Manufacture - General

Products

Using Information -Technical Data



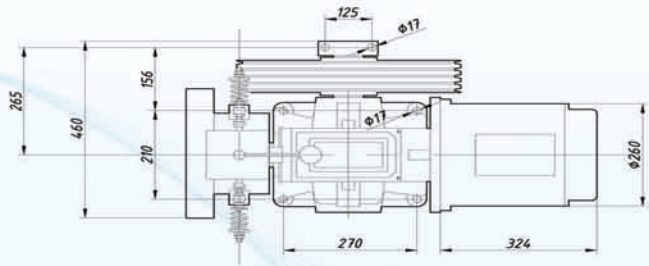
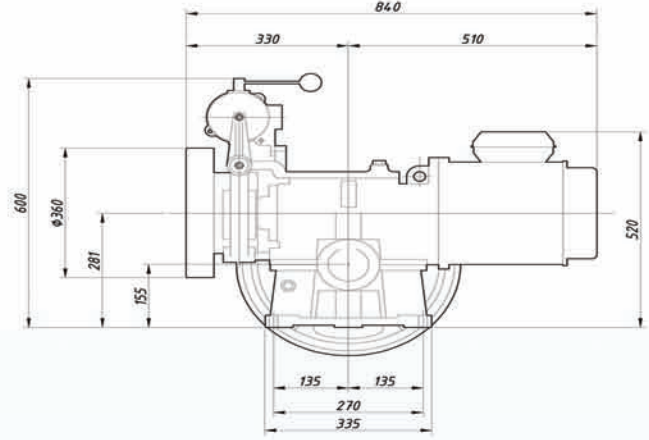
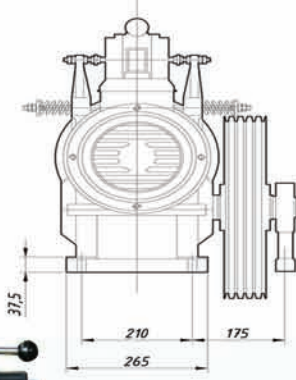
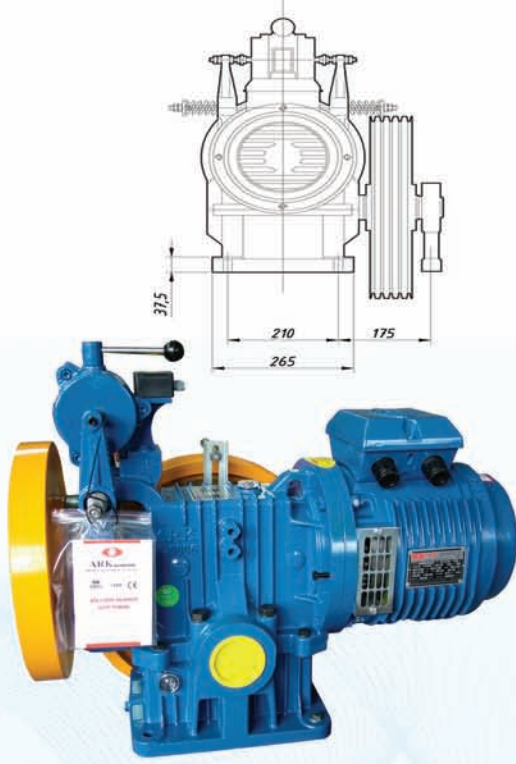
Yeni Alüminyum
New Aluminium



MAX STATİK YÜK. max static load	2500 Kg
MOTOR GÜÇLERİ powers range	4,0 kW - 4,6 kW - 6,0 kW - 6.6 kW
YAĞ KAPASİTESİ oil capacity	3 Lt



Peri Bacaları



Sıra Item	Kapasite Load	Devir Cycle	Rerüksiyon Reduction	Aski Tackle	Motor Motor	Kasnak Çapı Traction Pulley	Anma Hızı Velocity	Güç Power
1	320 kg	1500 rpm	1 / 50	1 / 1	AS2	Ø450	0,63 m/s	4,1 kW
2	320 kg	1000 rpm	1 / 37	1 / 1	VVVF	Ø480	0,63 m/s	4,1 kW
3	320 kg	1500 rpm	1 / 50	1 / 1	AS2	Ø520	0,80 m/s	4,1 kW
4	320 kg	1500 rpm	1 / 50	1 / 1	VVVF	Ø520	0,80 m/s	4,1 kW
5	320 kg	1500 rpm	1 / 37	1 / 1	AS2	Ø480	1,00 m/s	4,1 kW
6	320 kg	1000 rpm	2 / 50	1 / 1	VVVF	Ø520	1,00 m/s	4,1 kW
7	320 kg	1500 rpm	2 / 50	1 / 1	AS2	Ø400	1,20 m/s	4,6 kW
8	320 kg	1500 rpm	2 / 50	1 / 1	VVVF	Ø400	1,20 m/s	4,6 kW
9	400 kg	1500 rpm	1 / 50	1 / 1	AS2	Ø450	0,63 m/s	4,1 kW
10	400 kg	1000 rpm	1 / 37	1 / 1	VVVF	Ø480	0,63 m/s	4,1 kW
11	400 kg	1500 rpm	1 / 50	1 / 1	AS2	Ø520	0,80 m/s	4,1 kW
12	400 kg	1500 rpm	1 / 50	1 / 1	VVVF	Ø520	0,80 m/s	4,1 kW
13	400 kg	1500 rpm	1 / 37	1 / 1	AS2	Ø480	1,00 m/s	4,6 kW
14	400 kg	1500 rpm	1 / 37	1 / 1	VVVF	Ø480	1,00 m/s	4,6 kW
15	480 kg	1500 rpm	1 / 50	1 / 1	AS2	Ø450	0,63 m/s	4,1 kW
16	480 kg	1000 rpm	1 / 37	1 / 1	VVVF	Ø480	0,63 m/s	4,1 kW
17	480 kg	1500 rpm	1 / 50	1 / 1	AS2	Ø520	0,80 m/s	4,6 kW
18	480 kg	1500 rpm	1 / 37	1 / 1	VVVF	Ø520	0,80 m/s	4,6 kW
19	480 kg	1500 rpm	1 / 37	1 / 1	AS2	Ø480	1,00 m/s	6,6 kW
20	480 kg	1500 rpm	1 / 37	1 / 1	VVVF	Ø480	1,00 m/s	6,6 kW
21	630 kg	1500 rpm	1 / 37	1 / 2	AS2	Ø480	0,50 m/s	4,6 kW
22	630 kg	1500 rpm	1 / 37	1 / 2	VVVF	Ø480	0,50 m/s	4,6 kW
23	630 kg	1500 rpm	1 / 50	1 / 1	AS2	Ø450	0,63 m/s	6,6 kW
24	630 kg	1500 rpm	1 / 50	1 / 1	VVVF	Ø450	0,63 m/s	6,6 kW
25	720 kg	1500 rpm	1 / 37	1 / 2	AS2	Ø480	0,50 m/s	5,5 kW
26	720 kg	1500 rpm	1 / 37	1 / 2	VVVF	Ø480	0,50 m/s	5,5 kW
27	800 kg	1500 rpm	1 / 37	1 / 2	AS2	Ø480	0,50 m/s	5,5 kW
28	800 kg	1500 rpm	1 / 37	1 / 2	VVVF	Ø480	0,50 m/s	5,5 kW

Sistemde 1 adet saptırma kasnağı kullanıldığı düşünülmüştür. 1 m/s ve üzeri uygulamalarda "Hız Kontrolü" tavsiye etmekteyiz.

(*) Denge zinciri ile aplikasyon

Verimlerimiz Ark127 makinamızda %69 ile %75 arasında değişim göstermektedir.

Assume that in the system 1 deflecting pulley is used. We advice "VVVF Control" on the application of 1 m/s and over.

(*) Application with balance chain

Our efficiencies are vary from %69 to %75 in Ark 127 machine.

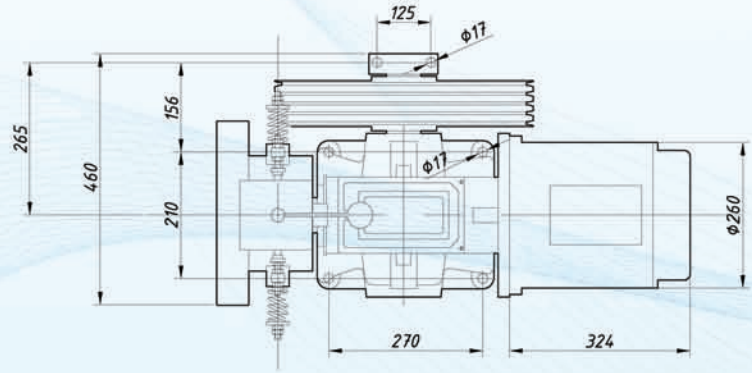
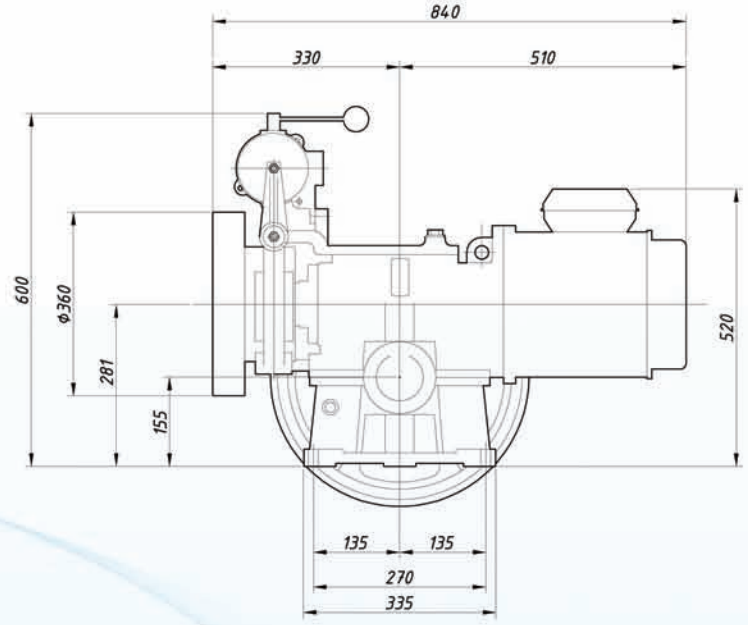
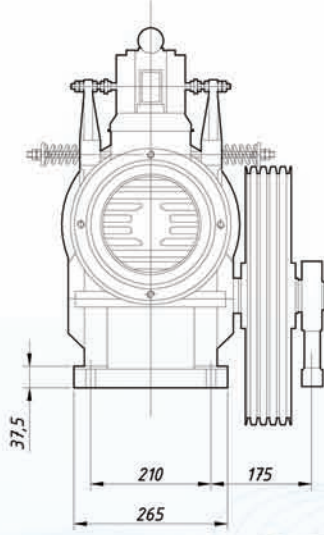
ARK 127



MAX STATİK YÜK. max static load	2500 Kg
MOTOR GÜÇLERİ powers range	4,0 kW - 4,6 kW - 6,0 kW - 6.6 kW
YAĞ KAPASİTESİ oil capacity	3 Lt



Yerebatan Sarıncı



Sıra Item	Kapasite Load	Devir Cycle	Hız Speed	Redüksiyon Reduction	Askı Tackle	Kasnak Çapı Traction Pulley	Anma Hızı Velocity	kW	Statik Yük Max. Static load	Seyir Mesafesi Travel Length
1	320 kg	1.000 rpm	Tek Hız	37 / 1	1/1	Ø500	0,63 m/s	4,1 kW	2.500 kg	30 metre
2	320 kg	1.500 rpm	AC2	52 / 1	1/1	Ø440	0,63 m/s	4,6 kW	2.500 kg	30 metre
3	320 kg	1.500 rpm	AC2	50 / 1	1/1	Ø520	0,80 m/s	4,6 kW	2.500 kg	30 metre
4	320 kg	1.500 rpm	AC2	37 / 1	1/1	Ø480	1,00 m/s	4,6 kW	2.500 kg	25 metre
5	320 kg	1.500 rpm	AC2	37 / 1	1/1	Ø480	1,00 m/s	6,1 kW	2.500 kg	45 metre(*)
6	375 kg	1.500 rpm	VVVF	37 / 1	1/1	Ø480	1,00 m/s	6,0 kW	2.500 kg	45 metre(*)
7	375 kg	1.500 rpm	AC2	52 / 1	1/1	Ø440	0,63 m/s	4,6 kW	2.500 kg	30 metre
8	375 kg	1.500 rpm	AC2	50 / 1	1/1	Ø520	0,80 m/s	4,6 kW	2.500 kg	30 metre
9	375 kg	1.500 rpm	AC2	37 / 1	1/1	Ø500	1,00 m/s	6,1 kW	2.500 kg	30 metre
10	375 kg	1.500 rpm	VVVF	37 / 1	1/1	Ø500	1,00 m/s	6,0 kW	2.500 kg	30 metre
11	430 kg	1.500 rpm	AC2	52 / 1	1/1	Ø440	0,63 m/s	4,6 kW	2.500 kg	30 metre
12	430 kg	1.500 rpm	AC2	50 / 1	1/1	Ø520	0,80 m/s	6,1 kW	2.500 kg	35 metre(*)
13	430 kg	1.500 rpm	AC2	37 / 1	1/1	Ø500	1,00 m/s	6,1 kW	2.500 kg	25 metre
14	430 kg	1.500 rpm	AC2	37 / 1	1/1	Ø500	1,00 m/s	7,5 kW	2.500 kg	35 metre(*)
15	430 kg	1.500 rpm	VVVF	37 / 1	1/1	Ø500	1,00 m/s	6,0 kW	2.500 kg	30 metre
16	480 kg	1.500 rpm	AC2	52 / 1	1/1	Ø440	0,63 m/s	4,6 kW	2.500 kg	25 metre
17	480 kg	1.500 rpm	AC2	50 / 1	1/1	Ø520	0,80 m/s	6,1 kW	2.500 kg	30 metre
18	480 kg	1.500 rpm	AC2	37 / 1	1/1	Ø480	1,00 m/s	6,1 kW	2.500 kg	25 metre
19	480 kg	1.500 rpm	AC2	37 / 1	1/1	Ø480	1,00 m/s	7,5 kW	2.500 kg	35 metre(*)
20	480 kg	1.500 rpm	VVVF	37 / 1	1/1	Ø480	1,00 m/s	6,0 kW	2.500 kg	30 metre

Sistemde 1 adet saptırma kasnağı kullanıldığı düşünülmüştür. 1 m/s ve üzeri uygulamalarda "Hız Kontrolü" tavsiye etmekteyiz.

(*) Denge zinciri ile aplikasyon

Verimlerimiz Ark127 makinamızda %69 ile %75 arasında değişim göstermektedir.

Assume that in the system 1 deflecting pulley is used. We advice "VVVF Control" on the application of 1 m/s and over.

(*) Application with balance chain

Our efficiencies are vary from %69 to %75 in Ark 127 machine.

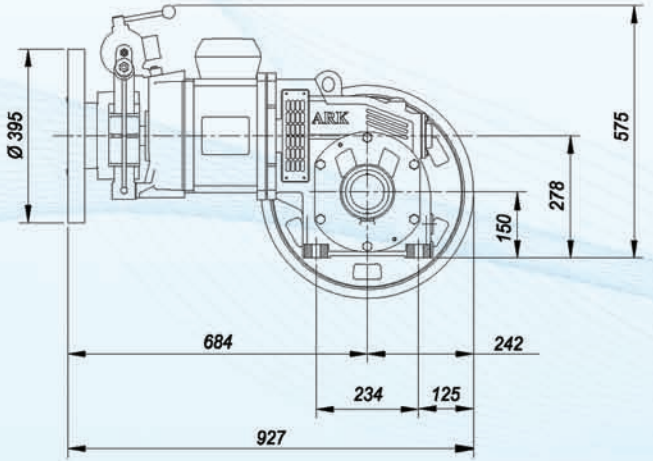
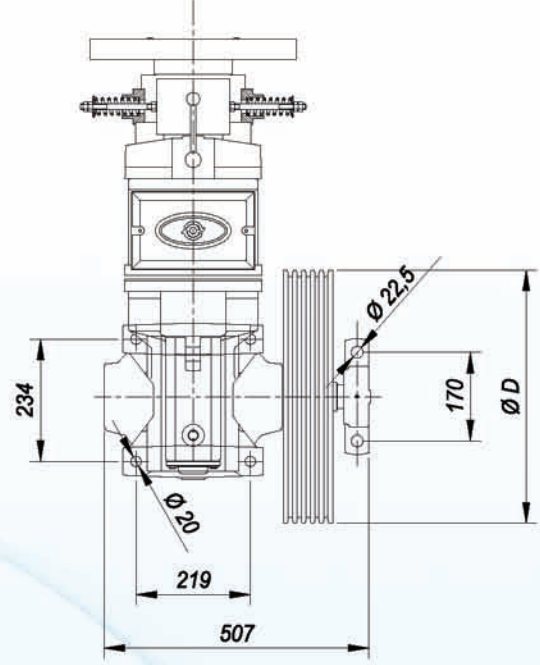
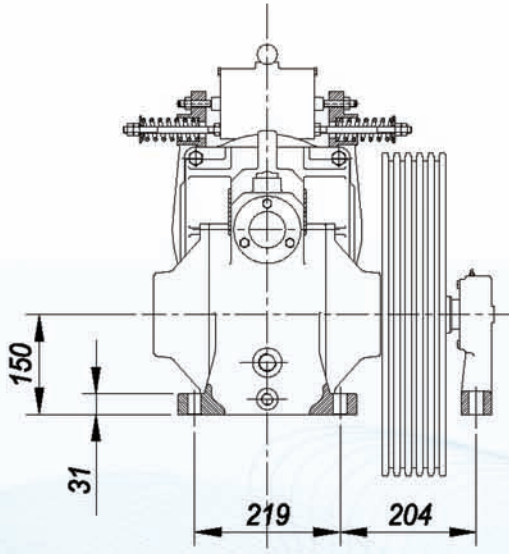
KAAN 135



MAX STATİK YÜK. max static load	3200 Kg
MOTOR GÜÇLERİ powers range	4,9 kW - 5,5 kW - 6,6 kW 7,5 kW
YAĞ KAPASİTESİ oil capacity	3,0 Lt



Galata Kulesi



Sıra Item	Kapasite Load	Devir Cycle	Redüksiyon Reduction	Askı Tackle	Kasnak Çapı Traction Pulley	Anma Hızı Velocity	VVVF Güç (Power)	AC2 Güç (Power)	Statik Yük Max. Static load	Seyir Mesafesi Travel Length
1	320 kg	1.500 rpm	52 / 1	1/1	Ø440	0,63 m/s		4.9kW	3.200 kg	75 metre
2	320 kg	1.500 rpm	52 / 1	1/1	Ø520	0,80 m/s		4.9kW	3.200 kg	75 metre
3	320 kg	1.500 rpm	37 / 1	1/1	Ø480	1,00 m/s	4.9kW	4.9kW	3.200 kg	30 metre
4	320 kg	1.500 rpm	56 / 2	1/1	Ø440	1,20 m/s	6.6kW	6.6kW	3.200 kg	45 metre
5	320 kg	1.500 rpm	50 / 2	1/1	Ø520	1,60 m/s	7.5kW	7.5kW	3.200 kg	30 metre
6	375 kg	1.500 rpm	52 / 1	1/1	Ø440	0,63 m/s		4.9kW	3.200 kg	75 metre
7	375 kg	1.500 rpm	52 / 1	1/1	Ø520	0,80 m/s		4.9kW	3.200 kg	75 metre
8	375 kg	1.500 rpm	37 / 1	1/1	Ø480	1,00 m/s	5.5kW	5.5kW	3.200 kg	45 metre
9	375 kg	1.500 rpm	56 / 2	1/1	Ø440	1,20 m/s	6.6kW	6.6kW	3.200 kg	30 metre
10	400 kg	1.500 rpm	52 / 1	1/1	Ø440	0,63 m/s		4.9kW	3.200 kg	75 metre
11	400 kg	1.500 rpm	52 / 1	1/1	Ø520	0,80 m/s		4.9kW	3.200 kg	45 metre
12	400 kg	1.500 rpm	37 / 1	1/1	Ø480	1,00 m/s	5.5kW	5.5kW	3.200 kg	30 metre
13	400 kg	1.500 rpm	56 / 2	1/1	Ø440	1,20 m/s	6.6kW	6.6kW	3.200 kg	30 metre
14	480 kg	1.500 rpm	52 / 1	1/1	Ø440	0,63 m/s		4.9kW	3.200 kg	45 metre
15	480 kg	1.500 rpm	52 / 1	1/1	Ø520	0,80 m/s		5.5kW	3.200 kg	60 metre
16	480 kg	1.500 rpm	37 / 1	1/1	Ø480	1,00 m/s	6.6kW	6.6kW	3.200 kg	45 metre
17	480 kg	1.500 rpm	56 / 2	1/1	Ø440	1,20 m/s	7.5kW	7.5kW	3.200 kg	30 metre
18	630 kg	1.500 rpm	52 / 1	1/1	Ø440	0,63 m/s		5.5kW	3.200 kg	45 metre
19	630 kg	1.500 rpm	52 / 1	1/1	Ø520	0,80 m/s	6.6kW	6.6kW	3.200 kg	45 metre
20	630 kg	1.500 rpm	37 / 1	1/1	Ø480	1,00 m/s	7.5kW	7.5kW	3.200 kg	30 metre

Sistemde 1 adet saptırma kasnağı kullanıldığı düşünülmüştür. 1 m/s ve üzeri uygulamalarda Hız kontrolü tavsiye etmekteyiz. Verimlerimiz Kaan135 makinamızda %69 ile %78 arasında değişim göstermektedir.

Assume that in the system 1 deflecting pulley is used. We advice "VVVF Control" on the application of 1 m/s and over. Our efficiencies are vary from %69 to %78 in Kaan 135 machine.

KAAN 155



MAX STATİK YÜK.
max static load

3750 Kg

MOTOR GÜÇLERİ
powers range

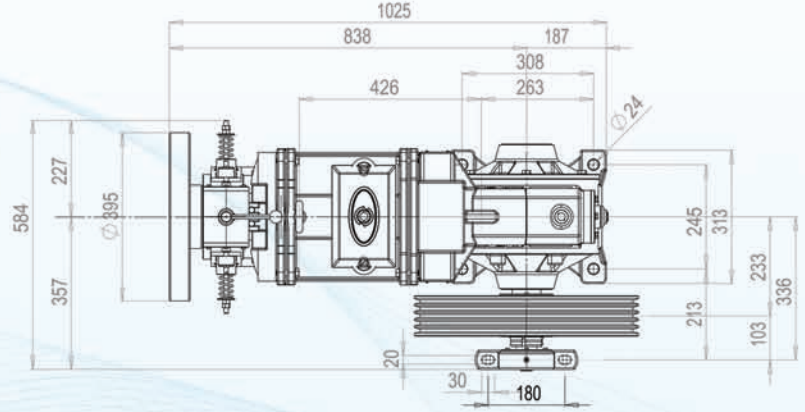
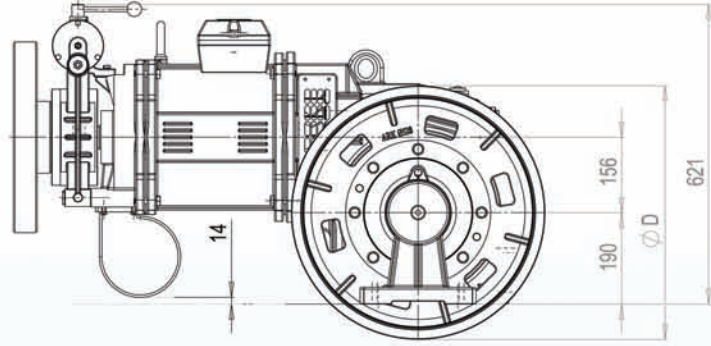
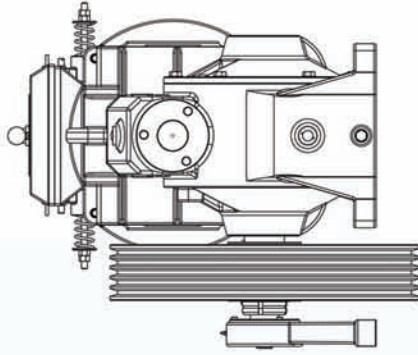
6,0 kW - 7,5 kW - 9,4 kW - 11,2 kW
12,4 kW - 13,4 kW

YAĞ KAPASİTESİ
oil capacity

5,0 Lt



Ayasofya camii



Sıra Item	Kapasite Load	Devir Cycle	Redüksiyon Reduction	Askı Tackle	Kasnak Çapı Traction Pulley	Anma Hızı Velocity	AC2 Çift Hız Double Speed	VVVF	Statik Yük Max. Static load	Seyir Mesafesi Travel Length
1	430 kg	1.500 rpm	54 / 1	1/1	Ø500	0,80 m/s	6,1 kW	6,0 kW	3.750 kg	65 metre(*)
2	430 kg	1.500 rpm	64 / 2	1/1	Ø440	1,00 m/s		6,0 kW	3.750 kg	65 metre(*)
3	430 kg	1.500 rpm	58 / 2	1/1	Ø450	1,20 m/s		7,5 kW	3.750 kg	50 metre(*)
4	430 kg	1.500 rpm	50 / 2	1/1	Ø520	1,60 m/s		12,4 kW	3.750 kg	60 metre(*)
5	480 kg	1.500 rpm	48 / 1	1/1	Ø500	0,80 m/s	6,1 kW	6,0 kW	3.750 kg	60 metre(*)
6	480 kg	1.500 rpm	64 / 2	1/1	Ø440	1,00 m/s		7,5 kW	3.750 kg	60 metre(*)
7	480 kg	1.500 rpm	58 / 2	1/1	Ø450	1,20 m/s		9,4 kW	3.750 kg	60 metre(*)
8	480 kg	1.500 rpm	50 / 2	1/1	Ø520	1,60 m/s		13,4 kW	3.750 kg	60 metre(*)
9	530 kg	1.500 rpm	48 / 1	1/1	Ø500	0,80 m/s	6,1 kW	6,0 kW	3.750 kg	60 metre(*)
10	530 kg	1.500 rpm	64 / 2	1/1	Ø440	1,00 m/s		7,5 kW	3.750 kg	60 metre(*)
11	530 kg	1.500 rpm	58 / 2	1/1	Ø450	1,20 m/s		9,4 kW	3.750 kg	60 metre(*)
12	530 kg	1.500 rpm	50 / 2	1/1	Ø520	1,60 m/s		13,4 kW	3.750 kg	60 metre(*)
13	630 kg	1.500 rpm	48 / 1	1/1	Ø500	0,80 m/s	7,5 kW	7,5 kW	3.750 kg	60 metre(*)
14	630 kg	1.500 rpm	64 / 2	1/1	Ø440	1,00 m/s		9,4 kW	3.750 kg	60 metre(*)
15	630 kg	1.500 rpm	58 / 2	1/1	Ø450	1,20 m/s		9,4 kW	3.750 kg	60 metre(*)
16	630 kg	1.500 rpm	50 / 2	1/1	Ø520	1,60 m/s		13,4 kW	3.750 kg	60 metre(*)
17	750 kg	1.500 rpm	48 / 1	1/1	Ø500	0,80 m/s	9,3 kW	9,4 kW	3.750 kg	60 metre(*)
18	750 kg	1.500 rpm	64 / 2	1/1	Ø440	1,00 m/s		9,4 kW	3.750 kg	60 metre(*)
19	750 kg	1.500 rpm	58 / 2	1/1	Ø450	1,20 m/s		12,4 kW	3.750 kg	60 metre(*)
20	800 kg	1.500 rpm	48 / 1	1/1	Ø500	0,80 m/s	9,3 kW	9,4 kW	3.750 kg	60 metre(*)
21	800 kg	1.500 rpm	64 / 2	1/1	Ø440	1,00 m/s		12,4 kW	3.750 kg	60 metre(*)
22	800 kg	1.500 rpm	58 / 2	1/1	Ø450	1,20 m/s		12,4 kW	3.750 kg	60 metre(*)
23	1.000 kg	1.500 rpm	48 / 1	1/1	Ø500	0,80 m/s	11,2 kW	11,2 kW	3.750 kg	65 metre(*)
24	1.000 kg	1.500 rpm	64 / 2	1/1	Ø440	1,00 m/s		13,4 kW	3.750 kg	60 metre(*)
25	1.000 kg	1.500 rpm	58 / 2	1/1	Ø450	1,20 m/s		13,4 kW	3.750 kg	45 metre(*)

Sistemde 1 adet saptırma kasnağı kullanıldığı düşünülmüştür. 1 m/s ve üzeri uygulamalarda "Hız Kontrolü" tavsiye etmekteyiz.

(*) Denge zinciri ile aplikasyon

Verimlerimiz Kaa 155 makinamızda %71 ile %83 arasında değişim göstermektedir.

Assume that in the system 1 deflecting pulley is used. We advice "VVVF Control" on the application of 1 m/s and over.

(*) Application with balance chain

Our efficiencies are vary from %71 to %83 in Kaa 155 machine.

Yeni
New



MAX STATİK YÜK.
max static load

3200 Kg

MOTOR GÜÇLERİ
powers range

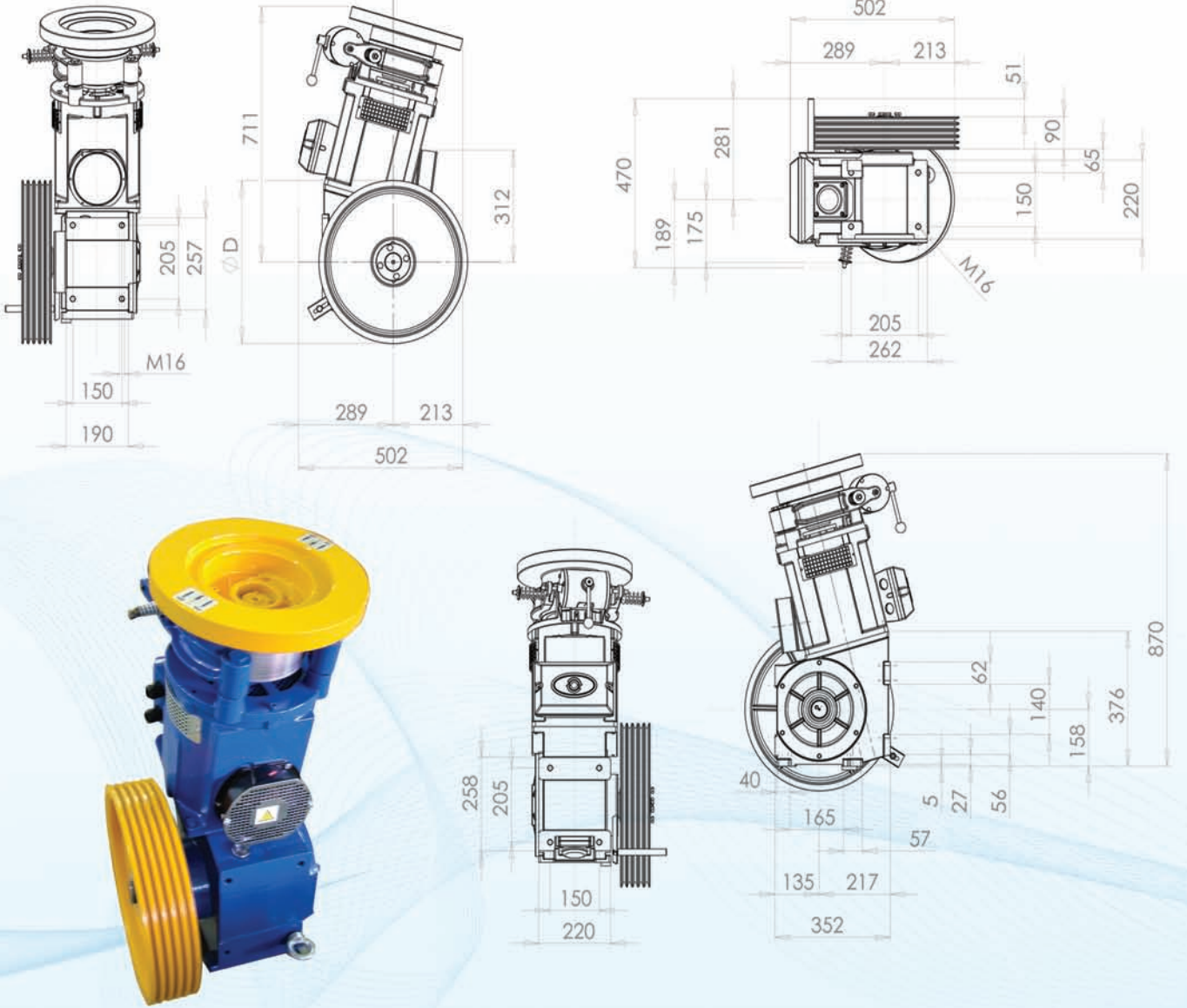
4,9 kW - 5,5 kW - 6,6 kW 7,5 kW

YAĞ KAPASİTESİ
oil capacity

3,0 Lt



Kız Kulesi



Sıra Item	Kapasite Load	Devir Cycle	Redüksiyon Reduction	Askı Tackle	Kasnak Çapı Traction Pulley	Anma Hızı Velocity	VVVF Güç (Power)	AC2 Güç (Power)	Statik Yük Max. Static load	Seyir Mesafesi Travel Length
1	320 kg	1.500 rpm	52 / 1	1/1	Ø440	0,63 m/s		4.9kW	3.200 kg	75 metre
2	320 kg	1.500 rpm	52 / 1	1/1	Ø520	0,80 m/s		4.9kW	3.200 kg	75 metre
3	320 kg	1.500 rpm	37 / 1	1/1	Ø480	1,00 m/s	4.9kW	4.9kW	3.200 kg	30 metre
4	320 kg	1.500 rpm	56 / 2	1/1	Ø440	1,20 m/s	6.6kW	6.6kW	3.200 kg	45 metre
5	320 kg	1.500 rpm	50 / 2	1/1	Ø520	1,60 m/s	7.5kW	7.5kW	3.200 kg	30 metre
6	375 kg	1.500 rpm	52 / 1	1/1	Ø440	0,63 m/s		4.9kW	3.200 kg	75 metre
7	375 kg	1.500 rpm	52 / 1	1/1	Ø520	0,80 m/s		4.9kW	3.200 kg	75 metre
8	375 kg	1.500 rpm	37 / 1	1/1	Ø480	1,00 m/s	5.5kW	5.5kW	3.200 kg	45 metre
9	375 kg	1.500 rpm	56 / 2	1/1	Ø440	1,20 m/s	6.6kW	6.6kW	3.200 kg	30 metre
10	400 kg	1.500 rpm	52 / 1	1/1	Ø440	0,63 m/s		4.9kW	3.200 kg	75 metre
11	400 kg	1.500 rpm	52 / 1	1/1	Ø520	0,80 m/s		4.9kW	3.200 kg	45 metre
12	400 kg	1.500 rpm	37 / 1	1/1	Ø480	1,00 m/s	5.5kW	5.5kW	3.200 kg	30 metre
13	400 kg	1.500 rpm	56 / 2	1/1	Ø440	1,20 m/s	6.6kW	6.6kW	3.200 kg	30 metre
14	480 kg	1.500 rpm	52 / 1	1/1	Ø440	0,63 m/s		4.9kW	3.200 kg	45 metre
15	480 kg	1.500 rpm	52 / 1	1/1	Ø520	0,80 m/s		5.5kW	3.200 kg	60 metre
16	480 kg	1.500 rpm	37 / 1	1/1	Ø480	1,00 m/s	6.6kW	6.6kW	3.200 kg	45 metre
17	480 kg	1.500 rpm	56 / 2	1/1	Ø440	1,20 m/s	7.5kW	7.5kW	3.200 kg	30 metre
18	630 kg	1.500 rpm	52 / 1	1/1	Ø440	0,63 m/s		5.5kW	3.200 kg	45 metre
19	630 kg	1.500 rpm	52 / 1	1/1	Ø520	0,80 m/s	6.6kW	6.6kW	3.200 kg	45 metre
20	630 kg	1.500 rpm	37 / 1	1/1	Ø480	1,00 m/s	7.5kW	7.5kW	3.200 kg	30 metre

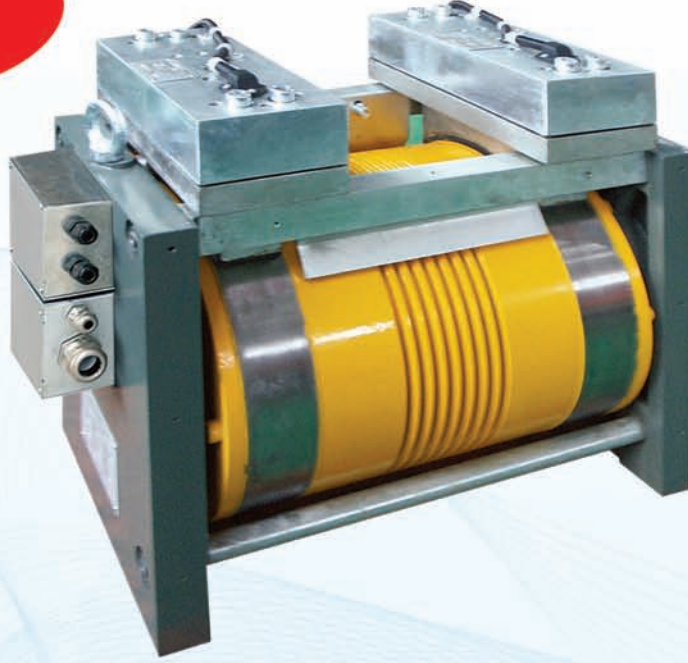
Sistemde 1 adet saptırma kasnağı kullanıldığı düşünülmüştür. 1 m/s ve üzeri uygulamalarda Hız kontrolü tavsiye etmekteyiz. Verimlerimiz Acrobat makinamızda %69 ile %78 arasında değişim göstermektedir.

Assume that in the system 1 deflecting pulley is used. We advice "VVVF Control" on the application of 1 m/s and over. Our efficiencies are vary from %69 to %78 in Acrobat machine.

İREM DİŞLİSİZ MAKİNA

IREM GEARLESS MACHINE

Yeni
New



Uygun askı tipi 1:1 ve 2:1

1:1 Askı tipine göre kapasite 320 kg ~ 630 kg

2:1 Askı tipine göre kapasite 630 kg ~ 1250 kg

Konfor seviyesi yüksektir

Traction ratio is 1:1 and 2:1

Load capacity for traction ratio 1:1 is 320 kg - 630 kg

Load capacity for traction ratio 2:1 is 630 kg - 1250 kg

Mainly suitable to residential buildings

Designed for Machine Room Less (MRL)

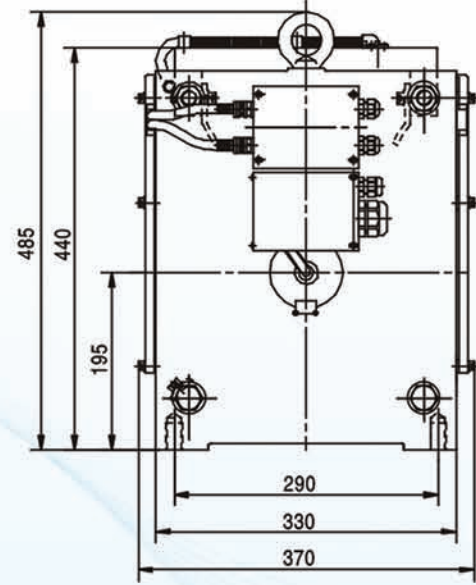
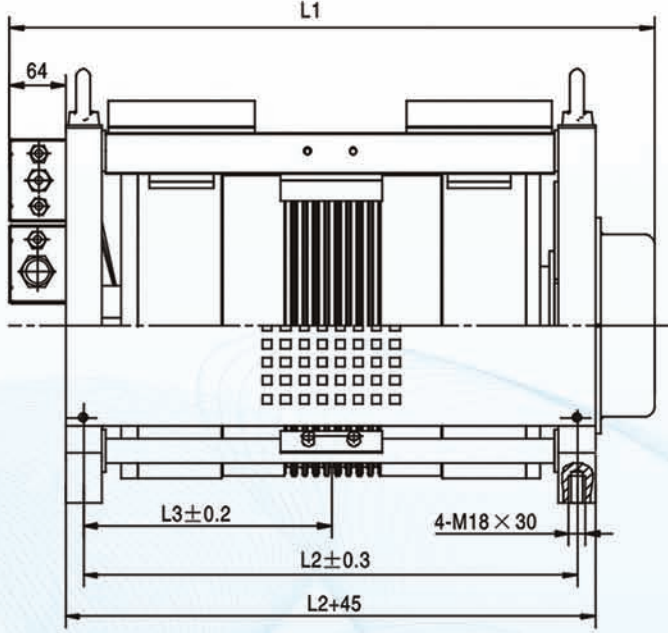
Tahrik Kasnağı Çapı Traction Sheave Diameter	Ø330	Halat Çapı Rope Diameter	Ø8
Max Statik Yük Max Axle Load	5000 kg	Fren Voltajı Break voltage	200 VDC
Max Seyir Mesafesi Max Hoisting Height	60 m	Kutup Sayısı Poles	20



Truva Atı

İREM DİŞLİSİZ MAKİNA

İREM GEARLESS MACHINE



Sıra Item	Type	L1	L2	L3	ANMA HIZI (Velocity)	KAPASİTE (Load)	GÜÇ (Power)	Halat (Ropes)	Askı (Tackle)
1	İREM-6.3-320-1S	656	477	238	0.63 m/s	320 kg	1.4 kW	≤7	1:1
2	İREM-10-320-1S	656	477	238	1.00 m/s	320 kg	2.2 kW	≤7	1:1
3	İREM-6.3-400-1S	686	507	253	0.63 m/s	400 kg	1.8 kW	≤8	1:1
4	İREM-10-400-1S	686	507	253	1.00 m/s	400 kg	2.8 kW	≤8	1:1
5	İREM-16-400-1S	686	507	253	1.60 m/s	400 kg	4.5 kW	≤8	1:1
6	İREM-6.3-450-1S	716	537	268	0.63 m/s	450 kg	2.0 kW	≤9	1:1
7	İREM-10-450-1S	716	537	268	1.00 m/s	450 kg	3.1 kW	≤9	1:1
8	İREM-16-450-1S	716	537	268	1.60 m/s	450 kg	5.0 kW	≤9	1:1
9	İREM-6.3-630-1S	786	607	303	0.63 m/s	630 kg	2.8 kW	≤9	1:1
10	İREM-10-630-1S	786	607	303	1.00 m/s	630 kg	4.3 kW	≤9	1:1
11	İREM-16-630-1S	786	607	303	1.60 m/s	630 kg	6.9 kW	≤9	1:1
12	İREM-17.5-630-1S	786	607	303	1.75 m/s	630 kg	7.5 kW	≤9	1:1
13	İREM-20-630-1S	786	607	303	2.00 m/s	630 kg	8.6 kW	≤9	1:1
14	İREM-6.3-320-2S	551	372	186	0.63 m/s	320 kg	1.4 kW	≤5	2:1
15	İREM-10-320-2S	551	372	186	1.00 m/s	320 kg	2.2 kW	≤5	2:1
16	İREM-6.3-400-2S	581	402	201	0.63 m/s	400 kg	1.8 kW	≤6	2:1
17	İREM-10-400-2S	581	402	201	1.00 m/s	400 kg	2.8 kW	≤6	2:1
18	İREM-6.3-450-2S	581	402	201	0.63 m/s	450 kg	2.0 kW	≤6	2:1
19	İREM-10-450-2S	581	402	201	1.00 m/s	450 kg	3.1 kW	≤6	2:1
20	İREM-6.3-630-2S	616	437	218	0.63 m/s	630 kg	2.8 kW	≤8	2:1
21	İREM-10-630-2S	616	437	218	1.00 m/s	630 kg	4.3 kW	≤8	2:1
22	İREM-6.3-800-2S	656	477	238	0.63 m/s	800 kg	3.5 kW	≤8	2:1
23	İREM-10-800-2S	656	477	238	1.00 m/s	800 kg	5.5 kW	≤8	2:1
24	İREM-6.3-1000-2S	686	507	253	0.63 m/s	1000 kg	4.3 kW	≤9	2:1
25	İREM-10-1000-2S	686	507	253	1.00 m/s	1000 kg	6.8 kW	≤9	2:1
26	İREM-10-1250-2S	786	607	303	1.00 m/s	1250 kg	8.5 kW	≤9	2:1

İREM 4 DİŞLİSİZ MAKİNA

IREM GEARLESS MACHINE

Yeni
New



Uygun askı tipi 2:1

2:1 Askı tipine göre kapasite 250 kg ~ 630 kg

Hızlar 0,30 m/s ~ 2,00 m/s arasındadır

Konfor seviyesi yüksektir

Makine dairesiz uygulamalar için dizayn edilmiştir.

Traction ratio is 2:1

Load capacity for traction ratio 2:1 is 250 kg - 630 kg

Mainly suitable to residential buildings

Designed for Machine Room Less (MRL)

Tahrik Kasnağı Çapı Traction Sheave Diameter	Ø265	Halat Çapı Rope Diameter	Ø6 - Ø8
Max Statik Yük Max Axle Load	2500 kg	Fren Voltajı Break voltage	200 VDC
Max Seyir Mesafesi Max Hoisting Height	40 m	Kutup Sayısı Poles	16

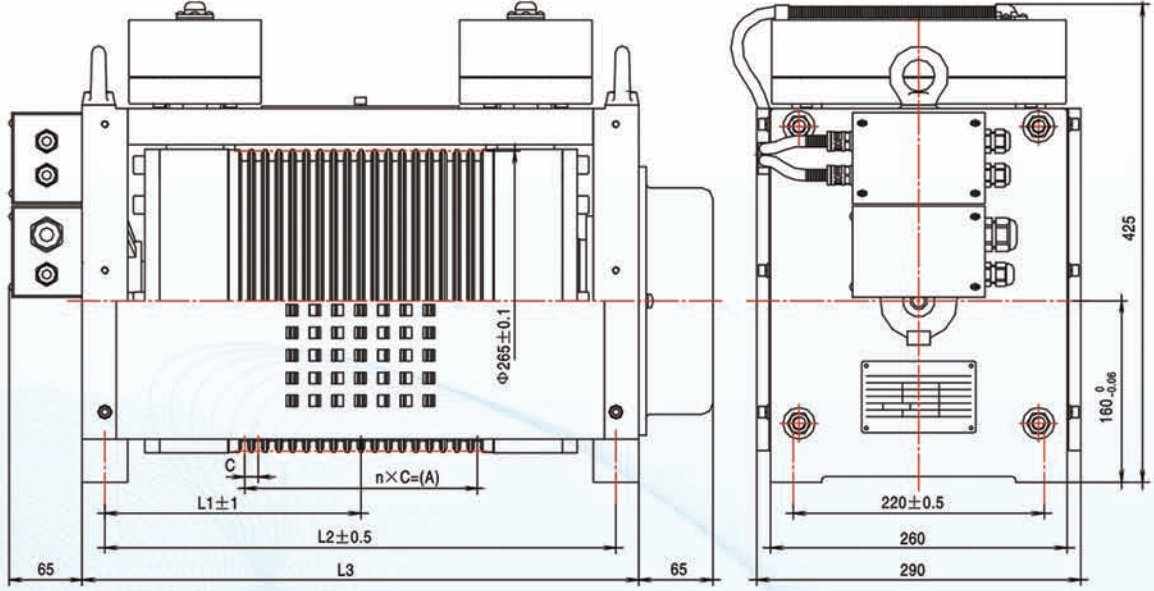


Sultan Ahmet Camii



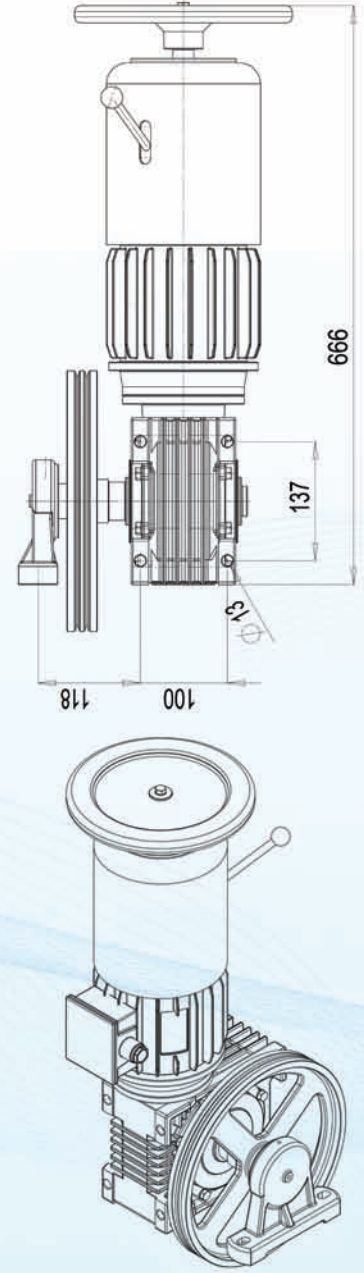
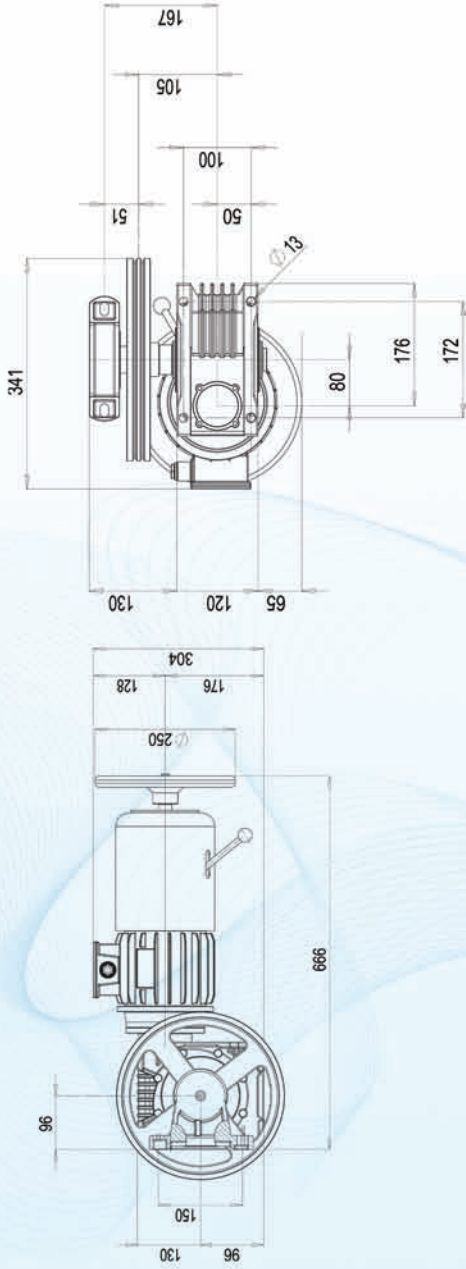
İREM 4 DİŞLİSİZ MAKİNA

IREM GEARLESS MACHINE



Sıra Item	TİP (type)	L1	L2	L3	Anma Hızı (Velocity)	Kapasite (Load)	Güç (Power)	Halat (Ropes)	Askı (Tackle)
1	İREM4-3-250-6	192	383	423	0.30 m/s	250 kg	0.52 kW	≤14	2:1
2	İREM4-6.3-250-6	192	383	423	0.63 m/s	250 kg	1.10 kW	≤14	2:1
3	İREM4-3-320-6	192	383	423	0.30 m/s	320 kg	0.66 kW	≤14	2:1
4	İREM4-6.3-320-6	192	383	423	0.63 m/s	320 kg	1.40 kW	≤14	2:1
5	İREM4-6.3-400-6	209	418	458	0.63 m/s	400 kg	1.76 kW	≤16	2:1
6	İREM4-10-400-6	209	418	458	1.00 m/s	400 kg	2.80 kW	≤16	2:1
7	İREM4-6.3-480-6	209	418	458	0.63 m/s	480 kg	2.12 kW	≤16	2:1
8	İREM4-10-480-6	209	418	458	1.00 m/s	480 kg	3.36 kW	≤16	2:1
9	İREM4-16-480-6	209	418	458	1.60 m/s	480 kg	5.36 kW	≤16	2:1
10	İREM4-6.3-630-6	224	448	488	0.63 m/s	630 kg	2.78 kW	≤20	2:1
11	İREM4-10-630-6	224	448	488	1.00 m/s	630 kg	4.41 kw	≤20	2:1
12	İREM4-16-630-6	224	448	488	1.60 m/s	630 kg	7.04 kW	≤20	2:1
13	İREM4-20-630-6	224	448	488	2.00 m/s	630 kg	8.82 kW	≤20	2:1
14	İREM4-3-250-8	192	383	423	0.30 m/s	250 kg	0.52 kW	≤12	2:1
15	İREM4-6.3-250-8	192	383	423	0.63 m/s	250 kg	1.10 kW	≤12	2:1
16	İREM4-3-320-8	192	383	423	0.30 m/s	320 kg	0.66 kW	≤12	2:1
17	İREM4-6.3-320-8	192	383	423	0.63 m/s	320 kg	1.40 kW	≤12	2:1
18	İREM4-6.3-400-8	209	418	458	0.63 m/s	400 kg	1.76 kW	≤14	2:1
19	İREM4-10-400-8	209	418	458	1.00 m/s	400 kg	2.80 kW	≤14	2:1
20	İREM4-6.3-480-8	209	418	458	0.63 m/s	480 kg	2.12 kW	≤14	2:1
21	İREM4-10-480-8	209	418	458	1.00 m/s	480 kg	3.36 kW	≤14	2:1
22	İREM4-16-480-8	209	418	458	1.60 m/s	480 kg	5.36 kW	≤14	2:1
23	İREM4-6.3-630-8	224	448	488	0.63 m/s	630 kg	2.78 kW	≤18	2:1
24	İREM4-10-630-8	224	448	488	1.00 m/s	630 kg	4.41 kW	≤18	2:1
25	İREM4-16-630-8	224	448	488	1.60 m/s	630 kg	7.04 kW	≤18	2:1
26	İREM4-20-630-8	224	448	488	2.00 m/s	630 kg	8.82 kW	≤18	2:1

ARK 80 / ARK 80 - T



Ark - 80T

Sıra Item	Kapasite Load	Redüksiyon Reduction	Tambur Çapı Traction Pulley	Tambur Boyu Pulley Height	Anma Hızı Velocity	Güç Power	Statik Yük Max. Static load	Seyir Mesafesi Travel Length
1	120 kg	52/1	Ø225	120	0,22 m/s	0,75 kW	200 kg	3 m
2	120 kg	52/1	Ø225	185	0,22 m/s	0,75 kW	200 kg	7 m
3	120 kg	52/1	Ø225	225	0,22 m/s	0,75 kW	200 kg	9 m
4	120 kg	40/1	Ø225	120	0,30 m/s	1,0 kW	200 kg	3 m
5	120 kg	40/1	Ø225	185	0,30 m/s	1,0 kW	200 kg	7 m
6	120 kg	40/1	Ø225	225	0,30 m/s	1,0 kW	200 kg	9 m
7	120 kg	52/1	Ø225	120	0,22 m/s	1,0 kW	200 kg	3 m
8	120 kg	52/1	Ø225	185	0,22 m/s	1,0 kW	200 kg	7 m
9	120 kg	52/1	Ø225	225	0,22 m/s	1,0 kW	200 kg	9 m

Ark - 80

Sıra Item	Kapasite Load	Redüksiyon Reduction	Kasnak Çapı Traction Pulley	Anma Hızı Velocity	Güç Power	Statik Yük Max. Static load	Seyir Mesafesi Travel Length
1	100 kg	52/1	Ø260	0,22 m/s	0,75 kW	374 kg	15 m
2	100 kg	40/1	Ø260	0,26 m/s	0,75 kW	374 kg	20 m
3	150 kg	52/1	Ø260	0,22 m/s	1,0 kW	500 kg	15 m

ÜRÜNLER (DİŞLİLİ MAKİNA) HAKKINDA

Makina Gövdesi	: Dökme Demir GG-26
Sonsuz Vida	: Yüzeysel taşlanmış özel alaşımli çelik
Sonsuz Vida Dişlisi	: DIN1705 Standartlarına uygun CuSn12 Bronz
Tahrik Kasnağı	: Dökme Demir GG-26
	: Motor Ark Asansör Makine ve Motor üretimi olup 16/4 kutup asenkron motor -tüm asansör makinaları ile uyumludur. Termistör ve termostat çift korumalıdır.
Fren	: CE 'ye uygun olup çift bobinli 180 VDC
Yağlama Hakkında	: Makinalarımızda mineral yağlar kullanılmaktadır. Sentetik yağlar da alternatif olarak kullanılabilir. Yağ kullanımında aşağıdaki talimat (Talimat-1) gözönünde bulundurulmalıdır. Kullanılabilir yağlar ve muadilleri hakkında aşağıdaki tablodan (Tablo-1) faydalanabilirsiniz.

	Mineral Yağlar (viskozite 15-18E)	Sentetik Yağlar (viskozite 17-21E)
Tedarikçi	Ürün Adı	Ürün Adı
Petrol Ofisi	M 220	Gligoyle 30
Mobil	Gear 630	
BP	Energol GR-XP 220	Energyn SG-XP 220
Shell	Omala Oil 220	Tlivelya WB
Castrol	Alpha SP 220	Tribol 800/220

Kullanılacak Yağlar ve Muadilleri- Tablo 1

DİKKAT ! : Kullanılan ilk yağ için maksimum çalışma süresi 400 saattir. 400 saat sonunda yağ değişimi yapılmalıdır. (Talimat-1)

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Öncelikle, mutlaka makine ile birlikte verilen-taşım, montaj, garanti ve koşulları ve makine hakkında bilgiler içeren kullanım kılavuzuna ve talimatlarına uyulmasına dikkat edilmelidir.
- Makinayı çalıştırmadan önce makine tipine göre belirtilen miktarda yağ ile doldurunuz. Daha sonra makinayı el ile çevirerek dişlilerin yağlanması sağlayınız.
- Daha sonra makinaya enerji vererek çalıştırmasını sağlayınız.
- Belirtilen şekil ve ölçüler baz alınarak uygun fren ayarı yapın.

ÖNEMLİ NOT : Ark Asansör Makine ve Motor San ve Tic Ltd Şti haber vermeksizin katalog üzerindeki değerler ve teknik bilgiler hakkında önceden uyarı vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.

INFORMATION ABOUT THE PRODUCTS (GEARED MACHINES)

Machine Body	: Cast iron GG-26
Worm Screw	: Surface grinded alloy steel
Worm Screw	: Gear CuSn12 Bronze to DIN 1705 Standards
Driving Drum	: Cast iron GG-26
Motor	: 16/4 poled asynchronous motor manufactured by Ark Asansör Makine ve Motor; compatible with all lift machinery. It is both thermistor and thermostat protected.
Brake	: Compatible with CE, possesses double coil 180 VDC
Lubrication	: In our machinery we are using mineral and alternatively synthetic oils. Following instruction (Instruction -1) should be taken in account in using the synthetic oils. For the mineral and synthetic oils and their equivalent, you may use following table (Table-1)

	Mineral Oils (viscosity 15-18E)	Synthetic Oils (viscosity 17-21E)
Supplier	Product Name	Product Name
Petrol Ofisi	M 220	Gligoyle 30
Mobil	Gear 630	
BP	Energol GR-XP 220	Energyn SG-XP 220
Shell	Omala Oil 220	Tlivelya WB
Castrol	Alpha SP 220	Tribol 800/220

Lubricants and Equivalents to be used i- Table - 1

ATTENTION ! Maximum working time for the first oil is 400 hours. Oil should be changed by the end of this time. After that need to be changed every 1000 hours (Instruction-1)

THE MATTERS TO BE TAKEN CARE

- It is obligatory with priority to follow the operation manual given with the machine, which contains the transportation, installation and warranty conditions and information about the machine.
- Before starting the machine please fill it with the lubricant specified according to its type, and thereafter, please ensure oiling of the gears by manually turning the machine.
- Subsequently, please start the machine by supplying energy.
- Please make adequate brake adjustment by taking the specified manner and measures as basis.

IMPORTANT NOTE : Ark Asansör Makine ve Motor San. ve Tic. Ltd Şti. reserves the right without giving information and without warning in advance to change the values and the technical information given in the catalogue.



ARK

www.arkmakina.com.tr

ARK ASANSÖR MAKİNA VE MOTOR SAN TİC LTD ŞTİ
ARK LIFT MACHINE & MOTOR MANUFACTURING CO. LTD

Ferhatpaşa Mh. Fevzi Çakmak Cd. G41 Sk. No:8 Ataşehir, İstanbul TURKEY
Telefon: +90-216-471 19 97 / +90-216 471 19 98 Faks: +90-216-471 97 48
Web: <http://www.arkmakina.com.tr> E-posta: info@arkmakina.com.tr



15 100 64 141

Katalogta yer alan ürünlerin fiyat, resim ve renk değişiklik hakkı tamamiyle ARK ASANSÖR'E aittir.

