

Yükseklik korkunuz mu var ?

Do you have fear of heights ?



Bizim yok...
We don't...







İnsan gücünün sınırlarını çeşitli spor dallarında zorlar,
müsabakalarda diğer sporcularla yarışırken çoğu zaman aslında kendiyle yarışır.
Bedeninin sınırlarını zorlar.
Daha güçlü, daha hızlı, bazen daha esnek ve bazen de daha estetik olan yarışçı kazanır.

Kurulduğu 1985 yılından beri asansör sektörüne güç üreten AKAR,
Ar-Ge çalışmalarına verdiği azami önemle adeta bir sporcu gibi ulusal ve uluslararası platformda yarışır,
ilkelerinden ödün vermeden gücünün sınırlarını zorlar.
Asansör sektöründe öncü kimliği ile bilinen AKAR,
motor ve makinelerinin daha güçlü, daha hızlı, daha sessiz ve daha estetik olması için çalışır.

Bu yarışta gücümüzü her zaman olduğu gibi sizin desteğiniz ve işbirliğinizden almaktayız.

*Human pushes his body strength to its limits in various sports.
While competing with other athletes; he actually challenges himself, his own physical limitations.
Stronger, faster, more flexible and sometimes more aesthetic one wins the competition.*

*Just like athletes, AKAR competes in national and also international platforms
by providing power to elevator system since its foundation in 1985.
AKAR known with its leader character in elevator sector, pushes its power to limits
to make more powerful, faster, quieter and more aesthetic motor and machines
thanks to its dedicated R&D Department.*

In this competition, we draw our strenght from your support and cooperation.



SMT Serisi Dişlisiz Asansör Motoru
SMT Series *Gearless Elevator Motor*

ÇEVREÇİ
ENVIRONMENTALIST



SMT Serisi Dişlisiz Asansör Motoru

SMT Series Gearless Elevator Motor



SMT 140AC 10/15/20

SMT 140AC'NİN AVANTAJLARI

- 1:1 ve 2:1 askı sistemlerinde 1,6m/sn kabin hızına ulaşabilmektedir.
- Kompakt yapısı sayesinde makine dairesiz sistemlerde kullanıma imkan sağlar.
- Maksimum seyir konforu ve kabin içerisinde minimum gürültü seviyesi sağlanmaktadır.
- %40 enerji tasarrufu sağlamaktadır.
- Yağ kullanımı gerektirmediği için çevre dostudur.

AKAR® Elektromanyetik Fren:
• EN 81-20 ve EN 81-50 Standartlarına uygundur.

Fren Voltajı: 198V DC
Kutup Sayısı: 20
Motor Gerilimi: 360V (Diğerleri Opsiyonel)
Frekans: 50Hz

ADVANTAGES OF SMT 140AC

- Reaches the car speed of 1,6m/sec for 1:1 and 2:1 suspension.
- Compact design for both roomed and roomless applications of elevator systems.
- Maximum travelling comfort and minimum noise level in the cabin.
- 40% energy saving.
- Environment friendly since no oil is required.

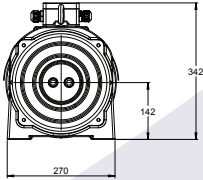
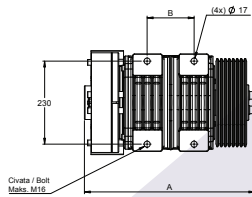
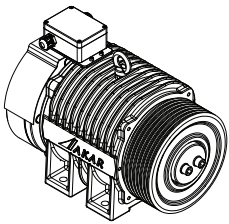
AKAR® Electromagnetic Brake:
• Our brakes fulfill EN 81-20 and EN 81-50 Standards.

Brake Voltage: 198V DC
No of Poles: 20
Motor Voltage: 360V (Others Optional)
Frequency: 50Hz

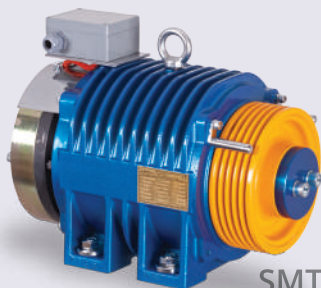
EN 81-20
EN 81-50

STANDARTLARINA
UYGUNDUR !

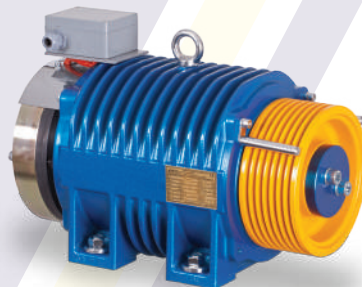
ÇEVRECİ - İNOVATİF ENVIRONMENTALIST - INNOVATIVE



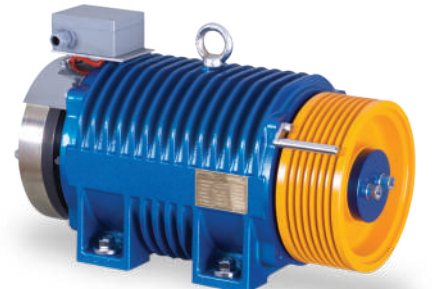
Motor Tipi Motor Type	A (mm)	B (mm)	Ağırlık Weight (kg)
SMT 140AC - 10	475	130	132
SMT 140AC - 15	525	170	152
SMT 140AC - 20	575	200	172



SMT 140AC-10



SMT 140AC-15



SMT 140AC-20

SMT 140AC - 10

SMT 140AC - 15

SMT 140AC - 20

Maksimum Statik Yk
Maximum Static Load

2100 kg

2100 kg

2500kg

Motor Tipi Motor Type	Taşıma Kapasitesi Rated Load [kg]	Kabin Hızı Car Speed [m/s]	Kasnak Çapı Sheave Diameter	Halat Adedi x Çapı No. of Ropes x Rope Dia	Motor Gücü Motor Power [kW]	Yk Akımı Load Current [A]	Askı Roping
SMT 140AC-10	320	1.00	Ø240	- 4 x Ø6,5 *	3.3	8	2:1
SMT 140AC-15	320	1.00	Ø320	- 3 x Ø8	3.9	8	
SMT 140AC-10	375	1.00	Ø210	- 5 x Ø6,5 *	3.7	10	
SMT 140AC-10	375	1.60	Ø210	- 5 x Ø6,5 *	5.8	14	
SMT 140AC-10	375	1.00	Ø240	- 5 x Ø6,5 *	3.3	9	
SMT 140AC-10	375	1.60	Ø240	- 5 x Ø6,5 *	5.1	14	
SMT 140AC-15	375	1.00	Ø320	- 4 x Ø8	3.9	9	
SMT 140AC-15	375	1.60	Ø320	- 4 x Ø8	6.3	13	
SMT 140AC-10	450	1.00	Ø210	- 5 x Ø6,5 *	3.7	10	
SMT 140AC-10	450	1.60	Ø210	- 5 x Ø6,5 *	5.8	17	
SMT 140AC-10	450	1.00	Ø240	- 5 x Ø6,5 *	3.3	10	
SMT 140AC-10	450	1.60	Ø240	- 5 x Ø6,5 *	5.1	17	
SMT 140AC-15	450	1.00	Ø320	- 4 x Ø8	3.9	10	
SMT 140AC-20	450	1.60	Ø320	- 4 x Ø8	6.4	16	
SMT 140AC-15	630	1.00	Ø210	- 6 x Ø6,5 *	6.1	13	
SMT 140AC-15	630	1.60	Ø210	- 6 x Ø6,5 *	9.8	20	
SMT 140AC-15	630	1.00	Ø240	- 6 x Ø6,5 *	5.5	12	
SMT 140AC-15	630	1.60	Ø240	- 6 x Ø6,5 *	8.3	20	
SMT 140AC-15	800	1.00	Ø210	- 7 x Ø6,5 *	6.1	15	
SMT 140AC-15	800	1.60	Ø210	- 7 x Ø6,5 *	9.8	20	
SMT 140AC-15	800	1.00	Ø240	- 7 x Ø6,5 *	5.5	15	
SMT 140AC-20	800	1.60	Ø240	- 7 x Ø6,5 *	10.3	25	
SMT 140AC-20	1000	1.00	Ø210	- 8 x Ø6,5 *	7.4	20	
SMT 140AC-20	1000	1.00	Ø210	- 8 x Ø6,5 *	6.8	20	
SMT 140AC-15	320	1.00	Ø210	- 6 x Ø6,5 *	2.5	7	1:1
SMT 140AC-20	320	1.00	Ø240	- 6 x Ø6,5 *	3.3	8	
SMT 140AC-20	320	1.60	Ø240	- 6 x Ø6,5 *	4.0	10	
SMT 140AC-20	375	1.00	Ø210	- 7 x Ø6,5 *	3.3	9	
SMT 140AC-20	375	1.00	Ø240	- 7 x Ø6,5 *	3.3	10	

*zel sertifikalı halat

- Halat sayısı ve halat çapı kabin ağırlığına göre değişkenlik gösterebilir.

**Yk akımları (I) 24 metre seyir mesafesine göre hesaplanmıştır.

- Teknik konularda tm sorularınız için: teknik@akarasansor.com

*Specially certificated rope.

-Number of ropes and rope diameter may vary according to car weight.

**Load currents (I) are calculated based on 24 meters travel height.

-For technical queries: engineering@akarasansor.com

SMT Serisi Dişlisiz Asansör Motoru

SMT Series Gearless Elevator Motor



SMT 200AC 15/17/20

SMT 200AC'NİN AVANTAJLARI

- 1:1 ve 2:1 askı sistemlerinde 2,5m/sn kabin hızına ulaşabilmektedir.
- Kompakt yapısı sayesinde makine dairesiz sistemlerde kullanıma imkan sağlar.
- Maksimum seyir konforu ve kabin içerisinde minimum gürültü seviyesi sağlanmaktadır.
- %40 enerji tasarrufu sağlamaktadır.
- Yağ kullanımı gerektirmediği için çevre dostudur.

AKAR® Elektromanyetik Fren:

- EN 81-20 ve EN 81-50 Standartlarına uygundur.

Fren Voltajı: 198V DC

Kutup Sayısı: 20

Motor Gerilimi: 360V (Diğerleri Opsiyonel)

Frekans: 50Hz

ADVANTAGES OF SMT 200AC

- Reaches the car speed of 2,5m/sec for 1:1 and 2:1 suspension.
- Compact design for both roomed and roomless applications of elevator systems.
- Maximum travelling comfort and minimum noise level in the cabin.
- 40% energy saving.
- Environment friendly since no oil is required.

AKAR® Electromagnetic Brake:

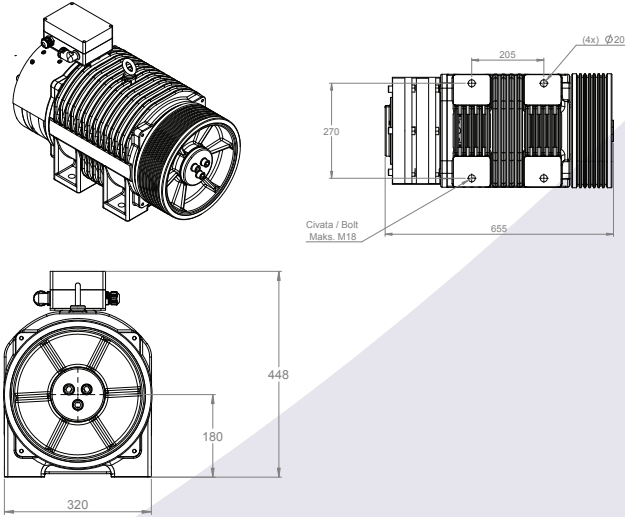
- Our brakes fulfill EN 81-20 and EN 81-50 Standards.

Brake Voltage: 198V DC

No of Poles: 20

Motor Voltage: 360V (Others Optional)

Frequency: 50Hz

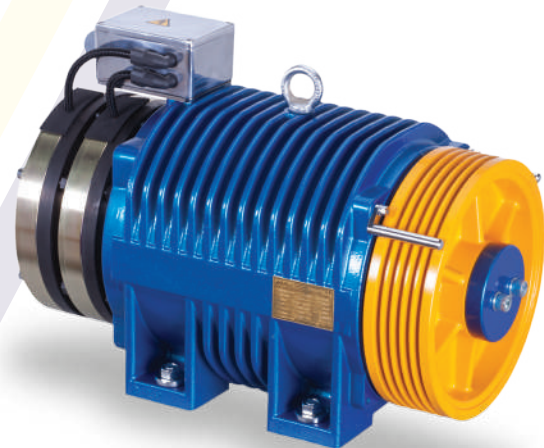


Motor Tipi Motor Type	Ağırlık Weight (kg)
SMT 200AC - 15	250
SMT 200AC - 17	250
SMT 200AC - 20	250

EN 81-20
EN 81-50

STANDARTLARINA
UYGUNDUR!

ÇEVRECİ - İNOVATİF
ENVIRONMENTALIST - INNOVATIVE



SMT 200AC - 15/17/20

Maksimum Statik Yük
Maximum Static Load

3700 kg

Motor Tipi Motor Type	Taşıma Kapasitesi Rated Load [kg]	Kabin Hızı Car Speed [m/s]	Kasnak Çapı Sheave Diameter	Halat Adedi x Çapı No. of Ropes x Rope Dia	Motor Gücü Motor Power [kW]	Yük Akımı Load Current [A]	Askı Roping
SMT 200AC-15	480	1.00	Ø400	- 4 x Ø10	5.0	12	2:1
SMT 200AC-15	480	1.60	Ø400	- 4 x Ø10	7.3	18	
SMT 200AC-15	630	1.00	Ø320	- 5 x Ø8	5.5	13	
SMT 200AC-17	630	1.00	Ø400	- 4 x Ø10	6.0	15	
SMT 200AC-15	630	1.60	Ø320	- 5 x Ø8	9.2	21	
SMT 200AC-17	630	1.60	Ø400	- 4 x Ø10	9.3	24	
SMT 200AC-15	630	2.00	Ø320	- 5 x Ø8	11.0	24	
SMT 200AC-17	630	2.00	Ø400	- 4 x Ø10	11.6	25	
SMT 200AC-20	630	2.50	Ø400	- 4 x Ø10	14.5	30	
SMT 200AC-15	800	1.00	Ø320	- 6 x Ø8	6.2	18	
SMT 200AC-20	800	1.00	Ø400	- 4 x Ø10	6.4	18	
SMT 200AC-15	800	1.60	Ø320	- 6 x Ø8	9.5	29	
SMT 200AC-20	800	1.60	Ø400	- 4 x Ø10	11.5	30	
SMT 200AC-17	800	2.00	Ø320	- 6 x Ø8	14.3	30	
SMT 200AC-20	800	2.00	Ø400	- 4 x Ø10	13.7	29	
SMT 200AC-15	1000	1.00	Ø240	- 8 x Ø6,5	7.6	20	
SMT 200AC-17	1000	1.00	Ø320	- 6 x Ø8	7.3	23	
SMT 200AC-15	1000	1.60	Ø240	- 8 x Ø6,5	12.9	30	
SMT 200AC-17	1000	1.60	Ø320	- 6 x Ø8	10.6	32	
SMT 200AC-20	1000	2.00	Ø320	- 6 x Ø8	17.0	35	
SMT 200AC-15	1125	1.00	Ø240	- 9 x Ø6,5	8.6	24	
SMT 200AC-20	1125	1.00	Ø320	- 7 x Ø8	8.8	25	
SMT 200AC-17	1125	1.60	Ø240	- 9 x Ø6,5	14.3	34	
SMT 200AC-20	1125	1.60	Ø320	- 7 x Ø8	13.4	40	
SMT 200AC-15	1200	1.00	Ø240	- 9 x Ø6,5	8.6	25	
SMT 200AC-20	1200	1.00	Ø320	- 7 x Ø8	9.1	29	
SMT 200AC-17	1200	1.60	Ø240	- 9 x Ø6,5	14.3	35	
SMT 200AC-15	1275	1.00	Ø240	- 9 x Ø6,5	8.6	26	1:1
SMT 200AC-20	1275	1.00	Ø320	- 7 x Ø8	9.1	30	
SMT 200AC-17	1275	1.60	Ø240	- 9 x Ø6,5	17.3	42	
SMT 200AC-20	1600	1.00	Ø240	- 10 x Ø6,5	11.5	30	
SMT 200AC-20	1600	1.60	Ø240	- 10 x Ø6,5	18,4	52	
SMT 200AC-17	320	1.00	Ø400	- 4 x Ø10	3.3	11	
SMT 200AC-17	320	1.60	Ø400	- 4 x Ø10	4.6	14	
SMT 200AC-17	400	1.00	Ø320	- 5 x Ø8	3.3	11	
SMT 200AC-20	400	1.00	Ø400	- 4 x Ø10	3.8	12	
SMT 200AC-15	400	1.60	Ø320	- 5 x Ø8	4.6	14	
SMT 200AC-20	400	1.60	Ø400	- 4 x Ø10	5.6	16	
SMT 200AC-15	480	1.00	Ø240	- 8 x Ø6,5	3.7	12	
SMT 200AC-17	480	1.00	Ø320	- 6 x Ø8	4.1	13	
SMT 200AC-15	480	1.60	Ø240	- 8 x Ø6,5	7.3	18	
SMT 200AC-17	480	1.60	Ø320	- 6 x Ø8	6.4	17	
SMT 200AC-17	630	1.00	Ø240	- 10 x Ø6,5	5.5	16	
SMT 200AC-17	630	1.60	Ø240	- 10 x Ø6,5	8.7	20	

*Özel sertifikalı halat.

- Halat sayısı ve halat çapı kabin ağırlığına göre değişkenlik gösterebilir.

**Yük akımları (I) 24 metre seyir mesafesine göre hesaplanmıştır.

- Teknik konularda tüm sorularınız için: teknik@akarasansor.com

*Specially certificated rope.

-Number of ropes and rope diameter may vary according to car weight.

**Load currents (I) are calculated based on 24 meters travel height.

-For technical queries: engineering@akarasansor.com

SMT Serisi Dişlisiz Asansör Motoru

SMT Series Gearless Elevator Motor



SMT 225AC 20/30

SMT 225AC'NİN AVANTAJLARI

- 1:1 ve 2:1 askı sistemlerinde 2,5m/sn kabin hızına ulaşabilmektedir.
- Kompakt yapısı sayesinde makine dairesiz sistemlerde kullanıma imkan sağlar.
- Maksimum seyir konforu ve kabin içerisinde minimum gürültü seviyesi sağlanmaktadır.
- %40 enerji tasarrufu sağlamaktadır.
- Yağ kullanımı gerektirmediği için çevre dostudur.

AKAR® Elektromanyetik Fren:

- EN 81-20 ve EN 81-50 Standartlarına uygundur.

Fren Voltajı: 198V DC

Kutup Sayısı: 20

Motor Gerilimi: 360V (Diğerleri Opsiyonel)

Frekans: 50Hz

ADVANTAGES OF SMT 225AC

- Reaches the car speed of 2,5m/sec for 1:1 and 2:1 suspension.
- Compact design for both roomed and roomless applications of elevator systems.
- Maximum travelling comfort and minimum noise level in the cabin.
- 40% energy saving.
- Environment friendly since no oil is required.

AKAR® Electromagnetic Brake:

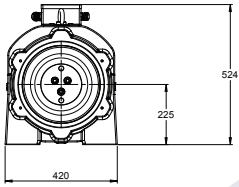
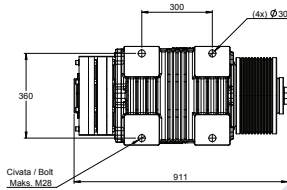
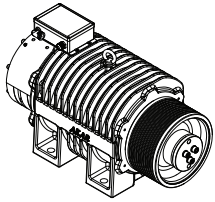
- Our brakes fulfill EN 81-20 and EN 81-50 Standards.

Brake Voltage: 198V DC

No of Poles: 20

Motor Voltage: 360V (Others Optional)

Frequency: 50Hz



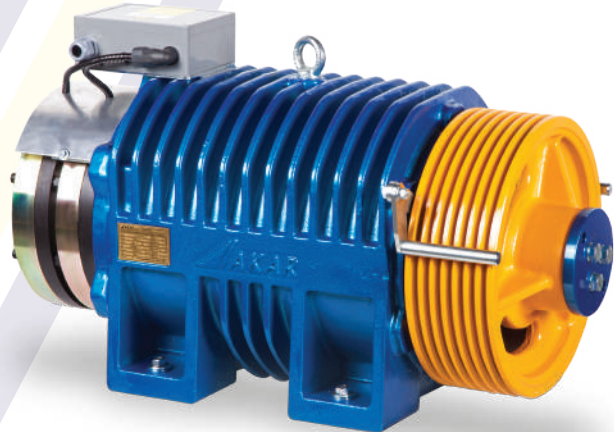
Motor Tipi Motor Type	Ağırlık Weight (kg)
SMT 225AC - 20	485
SMT 225AC - 30	540

EN 81-20
EN 81-50

STANDARTLARINA
UYGUNDUR!

ÇEVRECİ - İNOVATİF

ENVIRONMENTALIST - INNOVATIVE



CE
0400

SMT 225AC - 20

SMT 225AC - 30

Maksimum Statik Yük
Maximum Static Load

4000 kg

5000kg

Motor Tipi Motor Type	Taşıma Kapasitesi Rated Load [kg]	Kabin Hızı Car Speed [m/s]	Kasnak Çapı Sheave Diameter	Halat Adedi x Çapı No. of Ropes x Rope Dia	Motor Gücü Motor Power [kW]	Yük Akımı Load Current [A]	Askı Roping
SMT 225AC-20	800	2.50	Ø400	- 4 x Ø10	18.0	32	2:1
SMT 225AC-30	800	2.50	Ø500	- 4 x Ø10	22.0	37	
SMT 225AC-20	1000	1.00	Ø400	- 5 x Ø10	8.4	21	
SMT 225AC-30	1000	1.00	Ø500	- 5 x Ø10	9.0	21	
SMT 225AC-20	1000	1.60	Ø400	- 5 x Ø10	11.5	32	
SMT 225AC-30	1000	1.60	Ø500	- 5 x Ø10	13.0	30	
SMT 225AC-20	1000	2.00	Ø400	- 5 x Ø10	15.5	35	
SMT 225AC-30	1000	2.00	Ø500	- 5 x Ø10	17.9	34	
SMT 225AC-20	1000	2.50	Ø400	- 5 x Ø10	21.0	40	
SMT 225AC-30	1000	2.50	Ø500	- 5 x Ø10	25.0	44	
SMT 225AC-20	1200	1.00	Ø320	- 7 x Ø8	11.2	23	
SMT 225AC-20	1200	1.00	Ø400	- 6 x Ø10	8.5	26	
SMT 225AC-20	1200	1.60	Ø320	- 7 x Ø8	17.8	33	
SMT 225AC-30	1200	1.60	Ø400	- 6 x Ø10	16.8	35	
SMT 225AC-20	1200	2.00	Ø320	- 7 x Ø8	21.0	37	
SMT 225AC-30	1200	2.00	Ø400	- 6 x Ø10	22.0	42	
SMT 225AC-30	1200	2.00	Ø500	- 6 x Ø10	16.8	38	
SMT 225AC-30	1200	2.50	Ø400	- 6 x Ø10	28.0	50	
SMT 225AC-30	1200	2.50	Ø500	- 5 x Ø12	22.0	52	
SMT 225AC-20	1275	1.00	Ø320	- 7 x Ø8	11.2	25	
SMT 225AC-30	1275	1.00	Ø400	- 6 x Ø10	11.0	25	
SMT 225AC-20	1275	1.60	Ø320	- 7 x Ø8	17.8	35	
SMT 225AC-30	1275	1.60	Ø400	- 6 x Ø10	19.8	38	
SMT 225AC-20	1275	2.00	Ø320	- 7 x Ø8	18.5	40	
SMT 225AC-30	1275	2.00	Ø400	- 6 x Ø10	25.0	45	
SMT 225AC-20	1600	1.00	Ø320	- 8 x Ø8	11.2	30	
SMT 225AC-30	1600	1.00	Ø400	- 6 x Ø10	12.0	30	
SMT 225AC-30	1600	1.60	Ø320	- 9 x Ø8	25.0	48	
SMT 225AC-30	1600	1.60	Ø400	- 6 x Ø10	20.0	45	
SMT 225AC-30	2000	1.00	Ø320	- 10 x Ø8	13.8	35	1:1
SMT 225AC-30	2000	1.60	Ø320	- 10 x Ø8	25.0	58	
SMT 225AC-30	2500	1.00	Ø320	- 12 x Ø8	16.3	48	
SMT 225AC-20	630	1.00	Ø320	- 7 x Ø8	5.8	16	
SMT 225AC-20	630	1.60	Ø320	- 7 x Ø8	7.0	19	
SMT 225AC-30	800	1.00	Ø320	- 9 x Ø8	7.0	19	
SMT 225AC-30	800	1.00	Ø400	- 7 x Ø10	5.5	19	
SMT 225AC-30	800	1.60	Ø320	- 9 x Ø8	11.0	23	
SMT 225AC-30	1000	1.00	Ø320	- 10 x Ø8	7.0	23	

- Halat sayısı ve halat çapı kabin ağırlığına göre değişkenlik gösterebilir.
*Yük akımları (I) 24 metre seyir mesafesine göre hesaplanmıştır.
- Teknik konularda tüm sorularınız için: teknik@akarasansor.com

-Number of ropes and rope diameter may vary according to car weight.
*Load currents (I) are calculated based on 24 meters travel height.
-For technical queries: engineering@akarasansor.com

SMT Serisi Dişlisiz Asansör Motoru

SMT Series Gearless Elevator Motor



SMT 250AC 30/40/50

1:1 ve 2:1 askı sistemlerinde 4m/sn kabin hızına ulaşabilmektedir.
1:1 askı sistemlerinde 1600kg taşıma kapasitesine ulaşabilmektedir.
2:1 askı sistemlerinde 3500kg taşıma kapasitesine ulaşabilmektedir.
4:1 askı sistemlerinde 7000kg taşıma kapasitesine ulaşabilmektedir.

SMT 250AC'NİN AVANTAJLARI

- Kompakt yapısı sayesinde makine dairesiz sistemlerde kullanıma imkan sağlar.
- Maksimum seyir konforu ve kabin içerisinde minimum gürültü seviyesi sağlanmaktadır.
- %40 enerji tasarrufu sağlamaktadır.
- Yağ kullanımı gerektirmediği için çevre dostudur.

AKAR® Elektromanyetik Fren:

- EN 81-20 ve EN 81-50 Standartlarına uygundur.

Fren Voltajı: 198V DC

Kutup Sayısı: 20

Motor Gerilimi: 360V (Diğerleri Opsiyonel)

Frekans: 50Hz

Reaches the car speed of 4m/sec for 1:1 and 2:1 suspension.

Max. payload of 1600kg for 1:1 suspension.

Max. payload of 3500kg for 2:1 suspension.

Max. payload of 7000kg for 4:1 suspension.

ADVANTAGES OF SMT 250AC

- Compact design for both roomed and roomless applications of elevator systems.
- Maximum travelling comfort and minimum noise level in the cabin.
- 40% energy saving.
- Environment friendly since no oil is required.

AKAR® Electromagnetic Brake:

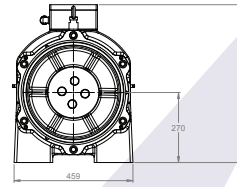
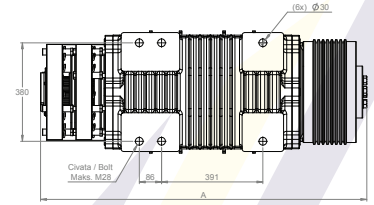
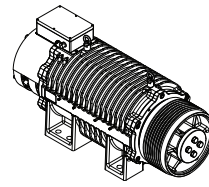
- Our brakes fulfill EN 81-20 and EN 81-50 Standards.

Brake Voltage: 198V DC

No of Poles: 20

Motor Voltage: 360V (Others Optional)

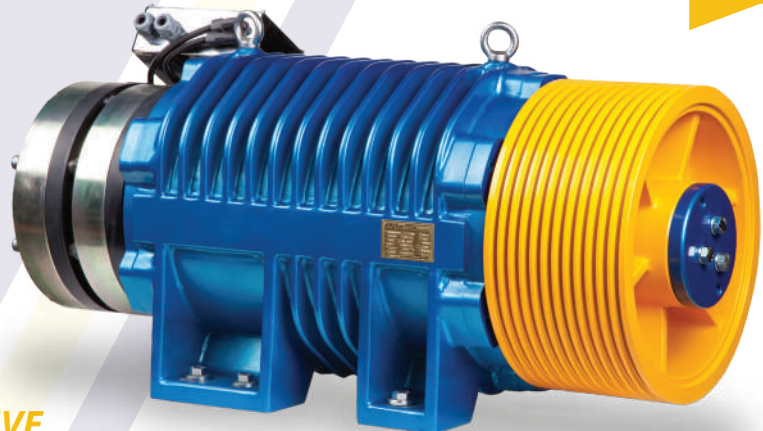
Frequency: 50Hz



Motor Tipi Motor Type	A (mm)	Ağırlık Weight (kg)
SMT 250AC - 30	1273	940
SMT 250AC - 40	1273	980
SMT 250AC - 50	1305	1125

EN 81-20
EN 81-50

STANDARTLARINA
UYGUNDUR !



ÇEVRECİ - İNOVATİF

ENVIRONMENTALIST - INNOVATIVE

SMT 250AC - 30/40/50

Maksimum Statik Yük
Maximum Static Load

13000 kg

Motor Tipi Motor Type	Taşıma Kapasitesi Rated Load [kg]	Kabin Hızı Car Speed [m/s]	Kasnak Çapı Sheave Diameter	Halat Adedi x Çapı No. of Ropes x Rope Dia	Motor Gücü Motor Power [kW]	Yük Akımı Load Current [A]	Askı Roping
SMT 250AC-30	1000	1.60	Ø440	- 7 x Ø10	11.0	31	1:1
SMT 250AC-40	1000	1.60	Ø520	- 7 x Ø10	11.0	30	
SMT 250AC-30	1000	2.00	Ø440	- 7 x Ø10	13.5	37	
SMT 250AC-40	1000	2.00	Ø520	- 6 x Ø12	18.0	40	
SMT 250AC-30	1000	2.50	Ø440	- 7 x Ø10	17.0	45	
SMT 250AC-40	1000	2.50	Ø520	- 6 x Ø12	18.0	40	
SMT 250AC-40	1000	3.00	Ø520	- 6 x Ø12	24.0	53	
SMT 250AC-40	1350	1.00	Ø440	- 10 x Ø10	9.0	30	
SMT 250AC-50	1350	1.00	Ø520	- 7 x Ø12	9.5	27	
SMT 250AC-40	1350	1.60	Ø440	- 10 x Ø10	14.0	41	
SMT 250AC-50	1350	1.60	Ø520	- 7 x Ø12	19.0	43	
SMT 250AC-40	1350	2.00	Ø440	- 8 x Ø10	18.0	45	
SMT 250AC-50	1350	2.00	Ø520	- 7 x Ø12	19.0	40	
SMT 250AC-50	1350	2.50	Ø440	- 8 x Ø10	27.0	60	
SMT 250AC-50	1350	2.50	Ø520	- 6 x Ø12	25.0	56	
SMT 250AC-50	1350	3.00	Ø520	- 6 x Ø12	30.0	67	
SMT 250AC-50	1350	4.00	Ø520	- 6 x Ø12	40.0	80	
SMT 250AC-50	1600	1.00	Ø440	- 10 x Ø10	12.5	28	
SMT 250AC-50	1600	1.60	Ø440	- 10 x Ø10	19.0	41	
SMT 250AC-50	1600	2.00	Ø440	- 10 x Ø10	23.0	56	
SMT 250AC-50	1600	2.50	Ø440	- 10 x Ø10	29.0	70	
SMT 250AC-30	1275	3.00	Ø520	- 4 x Ø12	34.0	65	2:1
SMT 250AC-30	1600	1.00	Ø440	- 6 x Ø10	13.7	30	
SMT 250AC-30	1600	1.60	Ø440	- 6 x Ø10	22.0	45	
SMT 250AC-30	1600	2.00	Ø400	- 6 x Ø10	28.0	50	
SMT 250AC-30	1600	2.00	Ø440	- 6 x Ø10	28.0	54	
SMT 250AC-40	1600	2.00	Ø520	- 5 x Ø12	32.0	48	
SMT 250AC-30	1600	2.50	Ø440	- 6 x Ø10	34.0	67	
SMT 250AC-30	1600	2.50	Ø520	- 5 x Ø12	30.0	64	
SMT 250AC-40	1600	3.00	Ø520	- 5 x Ø12	45.0	81	
SMT 250AC-30	2000	1.00	Ø400	- 7 x Ø10	14.5	38	
SMT 250AC-30	2000	1.00	Ø440	- 7 x Ø10	13.7	37	
SMT 250AC-40	2000	1.00	Ø520	- 6 x Ø12	14.0	37	
SMT 250AC-30	2000	1.60	Ø400	- 7 x Ø10	27.0	57	
SMT 250AC-30	2000	1.60	Ø440	- 7 x Ø10	22.0	54	
SMT 250AC-40	2000	1.60	Ø520	- 6 x Ø12	27.0	57	
SMT 250AC-30	2000	2.00	Ø400	- 7 x Ø10	28.0	61	
SMT 250AC-30	2000	2.00	Ø440	- 7 x Ø10	28.0	67	
SMT 250AC-40	2000	2.00	Ø520	- 6 x Ø12	32.0	64	
SMT 250AC-40	2000	2.50	Ø520	- 6 x Ø12	38.5	80	
SMT 250AC-40	2000	3.00	Ø520	- 6 x Ø12	45.0	110	
SMT 250AC-30	2500	1.00	Ø400	- 8 x Ø10	16.9	47	
SMT 250AC-40	2500	1.00	Ø440	- 8 x Ø10	18.0	44	
SMT 250AC-50	2500	1.00	Ø520	- 6 x Ø12	22.1	47	
SMT 250AC-40	2500	1.60	Ø400	- 8 x Ø10	32.0	63	
SMT 250AC-40	2500	1.60	Ø440	- 8 x Ø10	32.0	70	
SMT 250AC-50	2500	1.60	Ø520	- 6 x Ø12	29.0	67	
SMT 250AC-40	2500	2.00	Ø440	- 8 x Ø10	38.5	81	
SMT 250AC-50	2500	2.00	Ø520	- 7 x Ø12	39.0	81	
SMT 250AC-50	2500	2.50	Ø520	- 7 x Ø12	50.0	105	
SMT 250AC-50	2500	4.00	Ø520	- 7 x Ø12	80.0	155	
SMT 250AC-40	3000	1.00	Ø400	- 10 x Ø10	21.0	54	4:1
SMT 250AC-50	3000	1.00	Ø440	- 10 x Ø10	23.0	55	
SMT 250AC-50	3000	1.60	Ø400	- 10 x Ø10	39.0	76	
SMT 250AC-50	3000	1.60	Ø440	- 10 x Ø10	39.0	80	
SMT 250AC-50	3000	2.00	Ø440	- 10 x Ø10	45.0	110	
SMT 250AC-50	3500	1.00	Ø400	- 10 x Ø10	26.0	58	
SMT 250AC-50	3500	1.60	Ø400	- 10 x Ø10	41.6	85	
SMT 250AC-30	4000	1.00	Ø400	- 7 x Ø10	34.0	68	
SMT 250AC-40	5000	1.00	Ø400	- 8 x Ø10	42.0	80	4:1
SMT 250AC-50	6000	1.00	Ø400	- 10 x Ø10	52.0	100	
SMT 250AC-50	6500	1.00	Ø400	- 10 x Ø10	52.0	110	
SMT 250AC-50	7000	1.00	Ø400	- 10 x Ø10	52.0	116	
SMT 250AC-50	7500	1.00	Ø400	- 10 x Ø10	52.0	121	

- Halat sayısı ve halat çapı kabin ağırlığına göre değişkenlik gösterebilir.
*Yük akımları (I) 24 metre seyir mesafesine göre hesaplanmıştır.
- Teknik konularda tüm sorularınız için: teknik@akarasansor.com

-Number of ropes and rope diameter may vary according to car weight.
*Load currents (I) are calculated based on 24 meters travel height.
-For technical queries: engineering@akarasansor.com



Kayıklı Dişlisiz Sistem
Belt Gearless System



SESSİZ • KONFORLU • DAYANIKLI
QUIET • COMFORTABLE • DURABLE

Kayıklı Dişlisiz Sistem Belt Gearless System



SMT 140BC 10/15/20

AKAR® – BELTSYS® Kayıklı Dişlisiz Sistem, SMT Serisi dişlisiz tahrik motoru, tahrik kasnağı, özel sertifikalı kayış, kayış tutucuları, kayış ömrü sayıcısı ve palanga kasnaklarından oluşur. AKAR® – BELTSYS® Kayıklı Dişlisiz Sistem, faydalı modeli alınmış olup Liftinstituut tarafından CE sistem onay belgelidir.

AKAR® – BELTSYS® Belt Gearless System consists of SMT Series gearless traction motor, traction shave, polyurethane (PU) coated steel ropes (belts), belt clamps, belt lifetime counter and deflection pulleys.

The integrated system has been CE certificated by Liftinstituut and also utility model certification has been issued.

SMT 140BC'NİN AVANTAJLARI

2:1 askı sistemlerinde 1000kg taşıma kapasitesine ulaşabilmektedir.

- Daha küçük tahrik kasnağı çapında daha yüksek beyan yükü taşınmasına imkan verir.
- Poliüretan kaplı çelik teller korozyondan korunmuştur.
- Özel sertifikalı kayışın ömrü çelik halata göre daha uzundur.
- Eşdeğer dişlisiz sistemlere göre daha az enerji harcar.
- Daha düşük güçlü sürücü seçilmesine olanak sağlar.
- Sessiz bir seyir ve yüksek seyir konforu sağlar.

AKAR® Elektromanyetik Fren:

- EN 81-20 ve EN 81-50 Standartlarına uygundur.

Fren Voltajı: 198V DC

Kutup Sayısı: 16

Motor Gerilimi: 360V (Diğerleri Opsiyonel)

Frekans: 50Hz

ADVANTAGES OF SMT 140BC

Max. payload of 1000kg for 2:1 suspension.

- Enables higher payload capacity with smaller traction sheave diameter.
- Polyurethane coated steel ropes are protected against corrosion.
- Belt has longer lifecycle than standard steel ropes.
- Lower energy consumption in comparison with equivalent gearless systems.
- Enables using less powerful inverters.
- Provides a quiet travel and high level of travel comfort.

AKAR® Electromagnetic Brake:

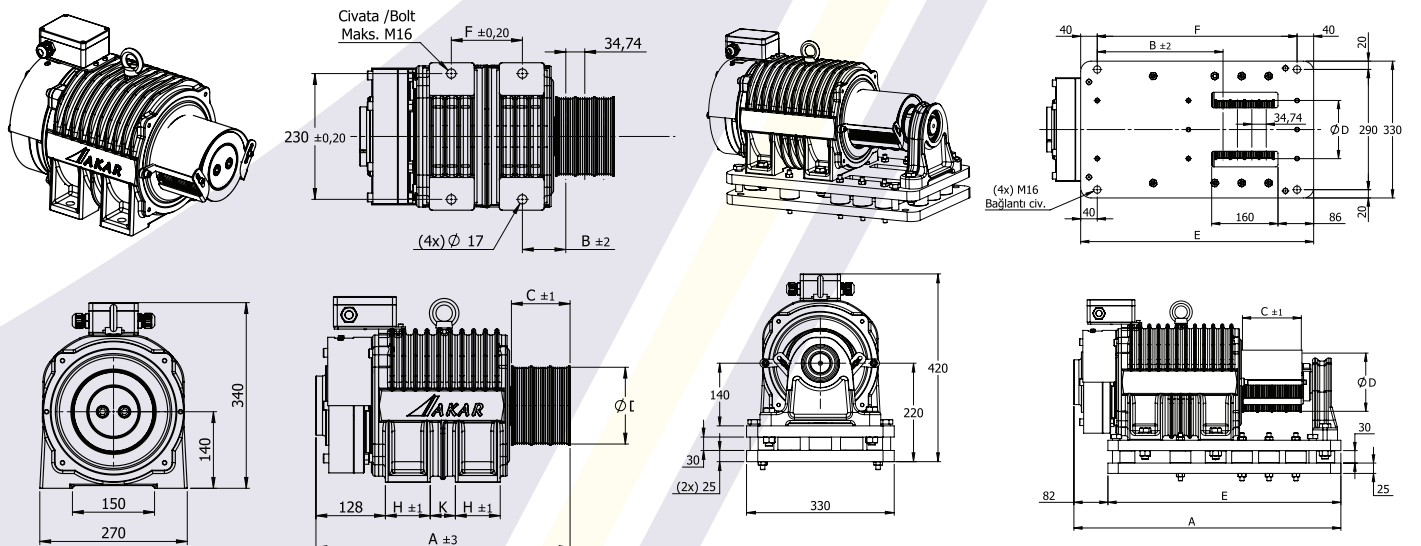
- Our brakes fulfill EN 81-20 and EN 81-50 Standards.

Brake Voltage: 198V DC

No of Poles: 16

Motor Voltage: 360V (Others Optional)

Frequency: 50Hz



Maksimum Statik Yük
Maximum Static Load

Yan Yataksız
Without Support Bearing
2000 kg

Yan Yataklı*
With Support Bearing*
2500kg

Motor Tipi Motor Type	Taşıma Kapasitesi Rated Load [kg]	Kabin Hızı Car Speed [m/s]	Kasnak Çapı Sheave Diameter	Kayış Adedi Number of Belts	Motor Gücü Motor Power [kW]	Yük Akımı Load Current [A]	Askı Roping
SMT 140 BC - 10	320	1.00	Ø120	3 #	5.7	5	2:1
SMT 140 BC - 10	320	1.60	Ø120	3 #	9.1	8	
SMT 140 BC - 10	400	1.00	Ø120	3 #	5.7	6	
SMT 140 BC - 10	400	1.60	Ø120	3 #	9.1	10	
SMT 140 BC - 10	450	1.00	Ø120	3 #	5.7	8	
SMT 140 BC - 10	450	1.60	Ø120	3 #	9.1	11	
SMT 140 BC - 10	630	1.00	Ø120	3 #	5.7	10	
SMT 140 BC - 15	630	1.60	Ø120	4 #	12.8	15	
SMT 140 BC - 15	800	1.00	Ø120	4 #	8	12	
SMT 140 BC - 15	800	1.60	Ø120	5 #	12.8	19	
SMT 140 BC - 20	1000	1.00	Ø120	5 #	10.7	16	
SMT 140 BC - 20	1000	1.60	Ø120	5 #	17.1	23	
SMT 140 BC - 10	320	1.00	Ø140	3 #	4.9	6	
SMT 140 BC - 10	320	1.60	Ø140	3 #	7.8	9	
SMT 140 BC - 10	400	1.00	Ø140	3 #	4.9	7	
SMT 140 BC - 10	400	1.60	Ø140	3 #	7.8	10	
SMT 140 BC - 10	450	1.00	Ø140	3 #	4.9	8	
SMT 140 BC - 10	450	1.60	Ø140	3 #	7.8	12	
SMT 140 BC - 10	630	1.00	Ø140	3 #	4.9	10	
SMT 140 BC - 15	630	1.60	Ø140	4 #	11	16	
SMT 140 BC - 15	800	1.00	Ø140	4 #	6.9	12	
SMT 140 BC - 15	800	1.60	Ø140	4 #	11	19	
SMT 140 BC - 20	1000	1.00	Ø140	5 #	9.1	15	
SMT 140 BC - 20	1000	1.60	Ø140	5 #	14.6	24	
SMT 140 BC - 10	320	1.00	Ø160	3 #	4.3	6	
SMT 140 BC - 10	320	1.60	Ø160	3 #	6.8	9	
SMT 140 BC - 10	400	1.00	Ø160	3 #	4.3	7	
SMT 140 BC - 10	400	1.60	Ø160	3 #	6.8	10	
SMT 140 BC - 10	450	1.00	Ø160	3 #	4.3	8	
SMT 140 BC - 10	450	1.60	Ø160	3 #	6.8	13	
SMT 140 BC - 10	630	1.00	Ø160	3 #	4.3	10	
SMT 140 BC - 15	630	1.60	Ø160	4 #	9.6	16	
SMT 140 BC - 15	800	1.00	Ø160	4 #	6	13	
SMT 140 BC - 15	800	1.60	Ø160	4 #	9.6	20	
SMT 140 BC - 20	1000	1.00	Ø160	5 #	8	16	
SMT 140 BC - 20	1000	1.60	Ø160	5 #	12.8	23	

* Kayış sayısı 4 ve 5 olan sistemler yan yataklıdır.

**Yük akımları (I) 24 metre seyir mesafesine göre hesaplanmıştır.

#Özel sertifikalı kayış.

- Teknik konularda sorularınız için: teknik@akarasansor.com

*Our motors have support bearing for the systems with 4 and 5 belts.

**Load currents (I) are calculated based on 24 meters travel height.

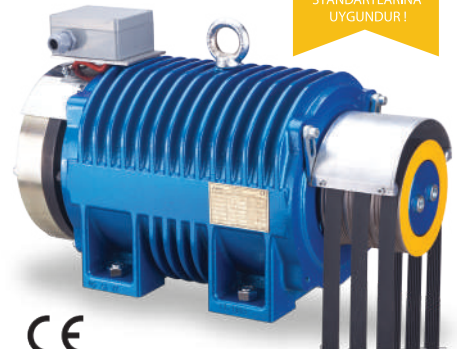
#Specially certificated belt.

-For technical queries: engineering@akarasansor.com

EN 81-20
EN 81-50

STANDARTLARINA
UYGUNDUR !

Motor Tipi Motor Type	Kasnak Çapı - Pulley Dia. - No. of Belts	Kayış	A	B	C	ØD	E	F	G	H	K	Ağırlık Weight [kg]
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
SMT 140BC-10	Ø120/140/160 -	3 #	467	80.5	107	120/140/160	-	130	-	82	46	115
SMT 140BC-10	Ø120/140/160 -	4 #	586	85.5	142	120/140/160	458	-	257	-	-	115
SMT 140BC-10	Ø120/140/160 -	5 #	611	80.5	176	120/140/160	483	-	282	-	-	115
SMT 140BC-15	Ø120/140/160 -	3 #	517	85.5	107	120/140/160	-	170	-	84	86	130
SMT 140BC-15	Ø120/140/160 -	4 #	635	85.5	142	120/140/160	505	-	262	-	-	130
SMT 140BC-15	Ø120/140/160 -	5 #	660	85.5	176	120/140/160	530	-	287	-	-	130
SMT 140BC-20	Ø120/140/160 -	3 #	567	100.5	107	120/140/160	-	200	-	93.5	103	150
SMT 140BC-20	Ø120/140/160 -	4 #	685	100.5	142	120/140/160	553	-	277	-	-	150
SMT 140BC-20	Ø120/140/160 -	5 #	710	100.5	176	120/140/160	578	-	302	-	-	150

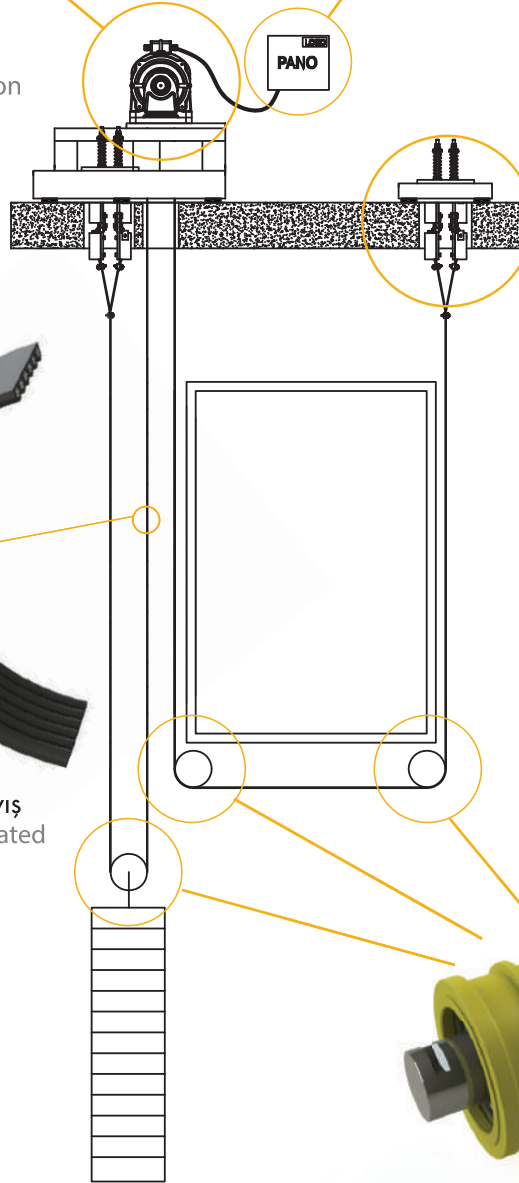


CE
0400



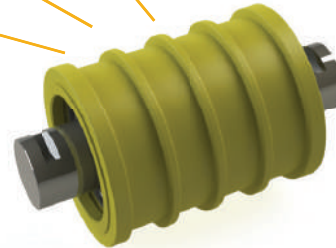
Kayış Ömrü Sayıcısı
Belt Lifetime Counter

SMT Serisi Dişlisiz
Tahrik Motoru ve
Tahrik Kasmağı
SMT Series Traction
Motor and
Traction Sheave



Kayış Tutucuları
Belt Clamps

Özel Sertifikalı Kayış
Polyurethan(PU) Coated
Steel Ropes (Belts)



Palanga Kasmağı
Deflection Pulleys



DAK Serisi Dişlili Asansör Makinesi
DAK Series *Traction Elevator Machine*

DİŞLİLİ KOMPAKT SİSTEM
TRACTION COMPACT SYSTEM



DAK Serisi Dişlili Asansör Makinesi DAK Series Traction Elevator Machine

DAK 80 / DAK 80 T

DAK 80 / DAK 80 T 'NİN AVANTAJLARI

- Hafif ve güçlüdür.
- Küçük boyutları sayesinde kurulumda kolaylık sağlar.
- Tamburlu seçeneği sayesinde karşı ağırlık gerektirmez.
- Gürültü seviyesi 50 dB, vibrasyon değeri 0,7mm/sn'nin altında olup, standart değerlerin çok altındadır.
- Yüksek verimi sayesinde enerji tasarrufu sağlar.

Fren Voltajı: 48V DC
Motor Gerilimi: 380V (Diğerleri Opsiyonel)
Frekans: 50Hz (Diğerleri Opsiyonel)
Verim (η) : 0,60 - 0,63

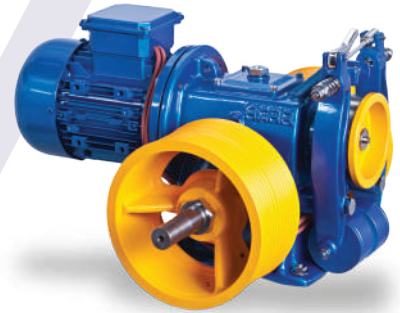
ADVANTAGES OF DAK 80 / DAK 80 T

- Light and powerful.
- Ease of montage due to its small dimension.
- Does not require counter weight due to its model with winding drum (DAK 80 T).
- Noise level is under 50 dB and vibration value is 0,7mm/sec which are both lower than the standard values.
- Energy saver due to its high efficiency.

Brake Voltage: 48V DC
Motor Voltage: 380V (Others Optional)
Frequency: 50Hz (Others Optional)
Efficiency (η) : 0,60 - 0,63



DAK 80



DAK 80 T

HAFİF - GÜÇLÜ
LIGHT - POWERFUL

DAK Serisi Dişlili Asansör Makinesi

DAK Series Traction Elevator Machine

DAK 135

DAK 135'İN AVANTAJLARI

- Montajı kolaydır.
- Gürültü seviyesi 50 dB, vibrasyon değeri 0,7mm/sn'nin altında olup, standart değerlerin çok altındadır.
- Yüksek verimi sayesinde enerji tasarrufu sağlar.

DAK135 asansör makine motorlarımız TSE'den TSEK Kriterlere Uygunluk Belgesine sahiptir.

Fren Voltajı: 198V DC (Diğerleri Opsiyonel)
Motor Gerilimi: 380V (Diğerleri Opsiyonel)
Frekans: 50Hz (Diğerleri Opsiyonel)
Verim (η) : 0,65 - 0,78

ADVANTAGES OF DAK 135

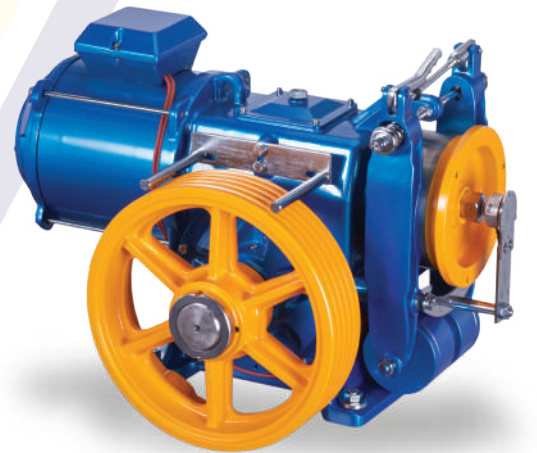
- Ease of montage.
- Noise level is under 50 dB and vibration value is 0,7mm/sec which are both lower than the standard values.
- Energy saver due to its high efficiency.

DAK135 elevator machine and motors have TSEK (Certificate of Conformance to Criteria) from TSE - Turkish Standards Institution.

Brake Voltage: 198V DC (Others Optional)
Motor Voltage: 380V (Others Optional)
Frequency: 50Hz (Others Optional)
Efficiency (η) : 0,65 - 0,78

DIŞLİLİ KOMPAKT SİSTEM

TRACTION COMPACT SYSTEM



Yan Yataklı
With Support Bearing

Yan Yataksız*
Without Support Bearing*

Makine Yağ Kapasitesi
Machine Oil Capacity

4,5 lt

Maksimum Statik Yük
Maximum Static Load

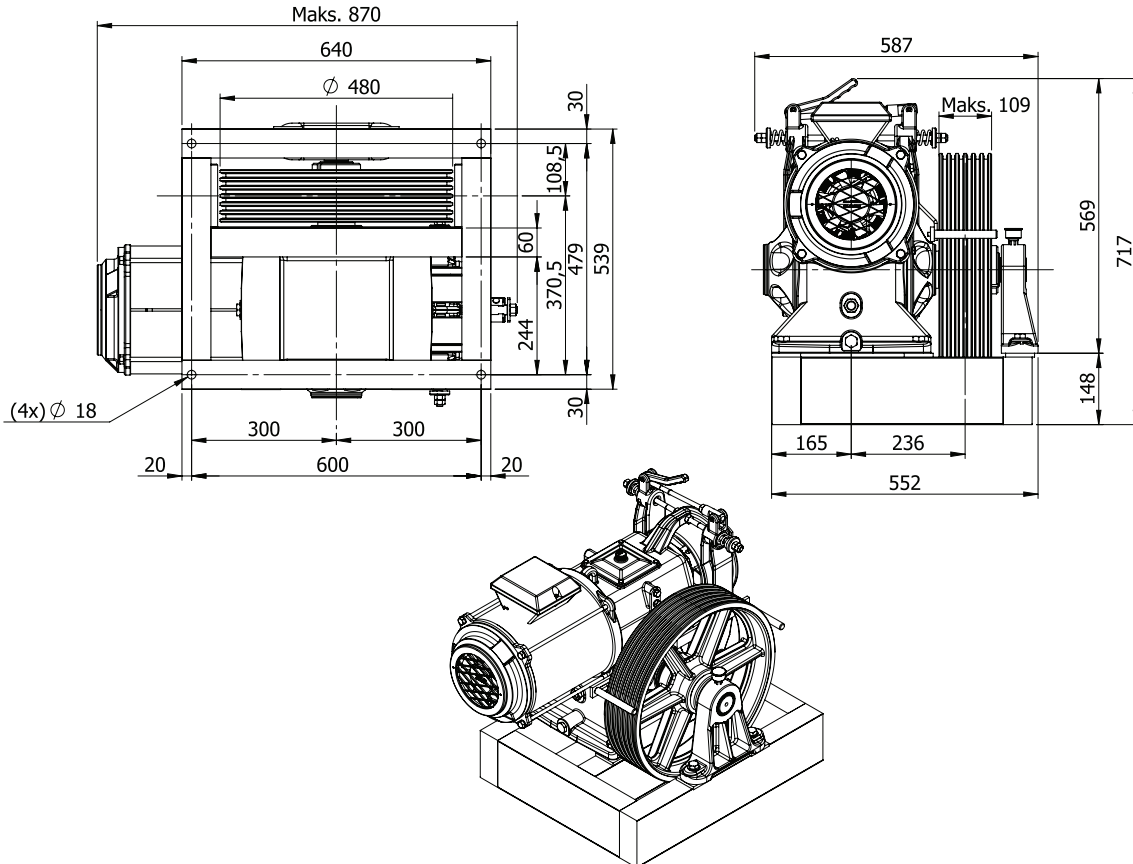
3250 kg

2600kg

Makine Tipi Machine Type	Motor Kontrol Şekli Motor Drive Type	Taşıma Kapasitesi Rated Load [kg]	Kabin Hızı Car Speed [m/s]	Kasnak Çapı Sheave Diameter	Halat Adedi x Çapı No. of Ropes x Rope Diameter	Motor Gücü Motor Power [kW]	Yük Akımı Load Current [A]	Askı Roping
DAK 135	3VF	320	1.00	Ø480	- 4 x Ø10	5.5	12	1:1
DAK 135		400	1.00	Ø480	- 4 x Ø10	5.5	14	
DAK 135		450	1.00	Ø480	- 4 x Ø10	5.5	15	
DAK 135		630	1.00	Ø480	- 5 x Ø10	7.5	16	
DAK 135		800	1.00	Ø480	- 5 x Ø10	7.5	17	
DAK 135		320	1.60	Ø480	- 4 x Ø10	5.5	15	
DAK 135		400	1.60	Ø480	- 4 x Ø10	7.5	16	
DAK 135		480	1.60	Ø480	- 5 x Ø10	7.5	17	
DAK 135	AC2	320	1.00	Ø480	- 4 x Ø10	5.0	14 / 9	
DAK 135		400	1.00	Ø480	- 4 x Ø10	5.0	14 / 9	
DAK 135		480	1.00	Ø480	- 4 x Ø10	5.0	15.0 / 9.0	
DAK 135		480	1.00	Ø480	- 4 x Ø10	5.5	17 / 10	
DAK 135		630	1.00	Ø480	- 4 x Ø10	7.5	18 / 12	

- Halat sayısı ve halat çapı kabin ağırlığına göre değişiklik gösterebilir.
- Teknik konulardaki tüm sorularınız için: teknik@akarasansor.com

- Number of ropes and rope diameter may vary according to car weight.
- For technical queries: engineering@akarasansor.com



DAK Serisi Dişlili Asansör Makinesi DAK Series Traction Elevator Machine

DAK 170

DAK 170'İN AVANTAJLARI

- Montajı kolaydır.
- Gürültü seviyesi 50 dB, vibrasyon değeri 0,7mm/sn'nin altında olup, standart değerlerin çok altındadır.
- Yüksek verimi sayesinde enerji tasarrufu sağlar.

DAK 170 asansör makine motorlarımız TSE'den TSEK Kriterlere Uygunluk Belgesine sahiptir.

Fren Voltajı: 198V DC (Diğerleri Opsiyonel)
Motor Gerilimi: 380V (Diğerleri Opsiyonel)
Frekans: 50Hz (Diğerleri Opsiyonel)
Verim (η) : 0,68 - 0,80

ADVANTAGES OF DAK 170

- Ease of montage.
- Noise level is under 50 dB and vibration value is 0,7mm/sec which are both lower than the standard values.
- Energy saver due to its high efficiency.

DAK 170 elevator machine and motors have TSEK (Certificate of Conformance to Criteria) from TSE - Turkish Standards Institution.

Brake Voltage: 198V DC (Others Optional)
Motor Voltage: 380V (Others Optional)
Frequency: 50Hz (Others Optional)
Efficiency (η) : 0,68 - 0,80



DIŞLİLİ KOMPAKT SİSTEM TRACTION COMPACT SYSTEM



Yan Yataklı
With Support Bearing

Yan Yataksız*
Without Support Bearing*

Makine Yağ Kapasitesi
Machine Oil Capacity

4,5 lt

Maksimum Statik Yük
Maximum Static Load

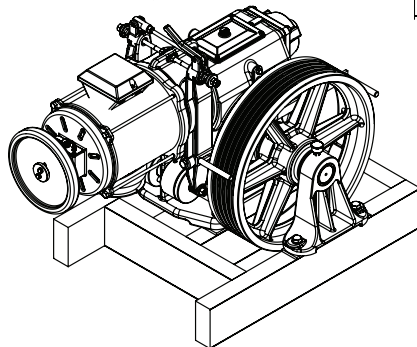
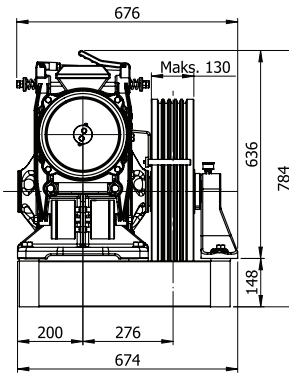
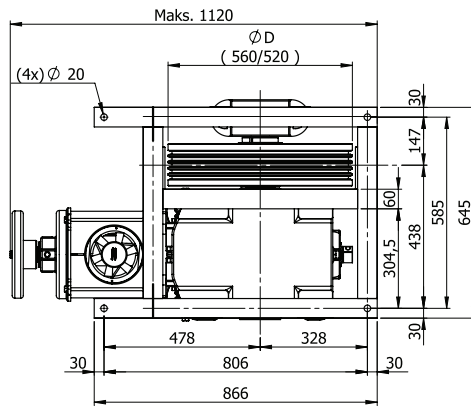
4300 kg

3300kg

Makine Tipi Machine Type	Motor Kontrol Şekli Motor Drive Type	Taşıma Kapasitesi Rated Load [kg]	Kabin Hızı Car Speed [m/s]	Kasnak Çapı Sheave Diameter	Halat Adedi x Çapı No. of Ropes x Rope Diameter	Motor Gücü Motor Power [kW]	Yük Akımı Load Current [A]	Askı Roping
DAK 170	3VF	630	1.00	Ø520	- 5 x Ø10	7.5	16	1:1
DAK 170		800	1.00	Ø520	- 6 x Ø10	7.5	17	
DAK 170		1000	1.00	Ø520	- 7 x Ø10	11.0	24	
DAK 170		630	1.60	Ø520	- 5 x Ø10	11.0	24	
DAK 170		800	1.60	Ø520	- 6 x Ø10	13.6	28	
DAK 170		630	2.00	Ø560	- 5 x Ø10	11.0	26	
DAK 170		800	2.00	Ø560	- 6 x Ø10	13.6	30	
DAK 170		1600	0.50	Ø520	- 6 x Ø10	9	18	2:1
DAK 170		2000	0.50	Ø520	- 7 x Ø10	11.0	24	
DAK 170		1600	0.80	Ø520	- 5 x Ø10	13.6	28	
DAK 170		1000	1.00	Ø560	- 5 x Ø10	11.0	24	
DAK 170		1500	1.00	Ø560	- 5 x Ø10	13.6	28	
DAK 170		1600	1.00	Ø560	- 6 x Ø10	13.6	30	
DAK 170	AC2	630	1.00	Ø520	- 5 x Ø10	7.5	18 / 12	1:1
DAK 170		800	1.00	Ø520	- 6 x Ø10	10.0	20 / 14	
DAK 170		1000	1.00	Ø520	- 7 x Ø10	10.0	21 / 15	

- Halat sayısı ve halat çapı kabin ağırlığına göre değişkenlik gösterebilir.
- Teknik konulardaki tüm sorularınız için: teknik@akarasansor.com

- Number of ropes and rope diameter may vary according to car weight.
- For technical queries: engineering@akarasansor.com



DAK Serisi Dişlili Asansör Makinesi DAK Series Traction Elevator Machine

DAK 190

DAK 190'IN AVANTAJLARI

- Montajı kolaydır.
- Yük asansörleri için idealdir.
- Gürültü seviyesi 50 dB, vibrasyon değeri 0,7mm/sn'nin altında olup, standart değerlerin çok altındadır.
- Yüksek verimi sayesinde enerji tasarrufu sağlar.

DAK 190 asansör makine motorlarımız TSE'den TSEK Kriterlere Uygunluk Belgesine sahiptir.

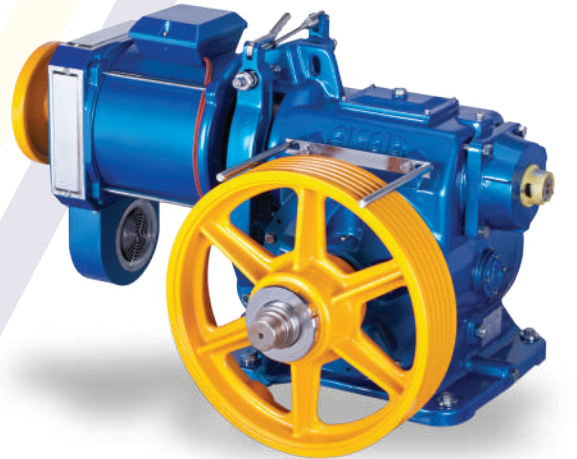
Fren Voltajı: 198V DC (Diğerleri Opsiyonel)
Motor Gerilimi: 380V (Diğerleri Opsiyonel)
Frekans: 50Hz (Diğerleri Opsiyonel)
Verim (η) : 0,70 - 0,82

ADVANTAGES OF DAK 190

- Ease of montage.
- Ideal for freight elevator.
- Noise level is under 50 dB and vibration value is 0,7mm/sec which are both lower than the standard values.
- Energy saver due to its high efficiency.

DAK 190 elevator machine and motors have TSEK (Certificate of Conformance to Criteria) from TSE - Turkish Standards Institution.

Brake Voltage: 198V DC (Others Optional)
Motor Voltage: 380V (Others Optional)
Frequency: 50Hz (Others Optional)
Efficiency (η) : 0,70 - 0,82



DIŞLİLİ KOMPAKT SİSTEM TRACTION COMPACT SYSTEM



Yan Yataklı
With Support Bearing

Yan Yataksız*
*Without Support Bearing**

Makine Yağ Kapasitesi
Machine Oil Capacity

8,80 lt

Maksimum Statik Yük
Maximum Static Load

6000 kg

5000kg

Makine Tipi	Motor Kontrol Şekli	Taşıma Kapasitesi	Kabin Hızı	Kasnak Çapı	Halat Adedi x Çapı	Motor Gücü	Yük Akımı	Askı	
Machine Type	Motor Drive Type	Rated Load	Car Speed	Sheave Diameter	No. of Ropes x Rope Diameter	Motor Power	Load Current	Roping	
		[kg]	[m/s]			[kW]	[A]		
DAK 190	3VF	1200	1.00	Ø560	- 7 x Ø12	13.6	25	1:1	
DAK 190		1275	1.00	Ø560	- 7 x Ø12	13.6	26		
DAK 190		1600	1.00	Ø560	- 7 x Ø12	13.6	30		
DAK 190		1000	1.60	Ø530	- 7 x Ø10	15.0	32		
DAK 190		800	2.00	Ø560	- 6 x Ø10	13.6	30		
DAK 190		1000	2.00	Ø560	- 7 x Ø10	17.7	38		
DAK 190			2500	0.50	Ø560	- 7 x Ø12	13.6	26	2:1
DAK 190			3000	0.50	Ø560	- 7 x Ø12	13.6	30	
DAK 190			3200	0.5	Ø560	- 7 x Ø12	13.6	31	
DAK 190			2000	1.00	Ø560	- 7 x Ø10	17.7	40	

- Halat sayısı ve halat çapı kabin ağırlığına göre değişkenlik gösterebilir.
- Teknik konulardaki tüm sorularınız için: teknik@akarasansor.com

- Number of ropes and rope diameter may vary according to car weight.
- For technical queries: engineering@akarasansor.com

