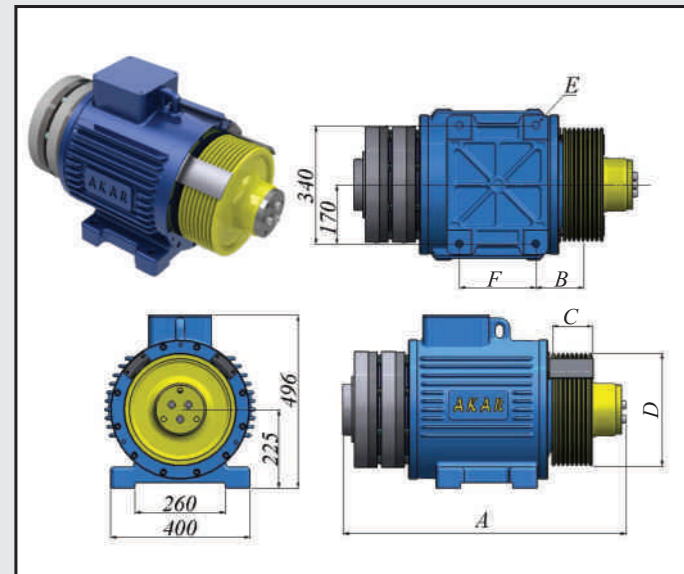


SMT 225.20/30Azami Statik Yük / Max. Static Load : **3500 kg.**
Макс Статическая нагрузка

Motor Tipi Motor Type Тир Двигатель	Taşıma Kapasitesi (Kg.) Load Грузоподъемность / кг	Kabin Hızı (m/sn) Car Speed Скорость Лифта / м/с	Max Kabin Ağırlığı (Kg.) Max Car Weight Масса кабины-кг	Kasnak Çapı, Halat Adedi ve Çapı Pulley Dia. & Rope Number Диаметр Шкива Количество тросов и их диаметр	Motor Gücü (kW) Motor Power Мощность Двигателя	Nominal Akım (A) Rated Current номинал ток	Fren Torku (Nm) Brake Torque Тормозной момент	Askı Suspension Подвеска	Seyir Mesafesi (m) Travelling Height Высота подъема
SMT-225-20	630	1.00	1000	Ø320 7x Ø 8	4.5	14	2 x 800	1 : 1	20 m. (45 m.*)
SMT-225-20	630	1.60	1000	Ø320 7x Ø 8	7	21.5			
SMT-225-20	630	2.00	1000	Ø320 7x Ø 8	9	26			
SMT-225-20	630	2.50	1000	Ø320 7x Ø 8	11.5	33,5			
SMT-225-20	800	2.00	1300	Ø400 5x Ø 10	14.5	46	2 x 800	2 : 1	
SMT-225-20	1000	1.60	1500	Ø400 5x Ø 10	11.5	33,5			
SMT-225-20	1000	2.00	1500	Ø400 5x Ø 10	14.5	46			
SMT-225-20	1200	1.00	1600	Ø320 8x Ø 8	9	26			
SMT-225-20	1200	1.60	1600	Ø320 8x Ø 8	14.5	46			

Azami Statik Yük / Max. Static Load : **5500 kg.**
Макс Статическая нагрузка

SMT-225-30	800	1.00	1300	Ø400 6x Ø 10	5.5	18,5	2 x 1200	1 : 1	20 m. (45 m.*)
SMT-225-30	800	1.60	1300	Ø400 6x Ø 10	9	28			
SMT-225-30	800	2.00	1300	Ø400 6x Ø 10	11	31			
SMT-225-30	800	2.50	1300	Ø400 6x Ø 10	14	41			
SMT-225-30	1000	1.00	1500	Ø320 10x Ø 8	7	23			
SMT-225-30	1000	1.60	1500	Ø320 10x Ø 8	11	31			
SMT-225-30	1000	2.00	1500	Ø320 10x Ø 8	14	41			
SMT-225-30	1000	2.50	1500	Ø320-10x Ø 8	17	51			
SMT-225-30	1200	2.00	1700	Ø400-7x Ø 10	22	61	2 x 1200	2 : 1	
SMT-225-30	1200	2.50	1700	Ø400-7x Ø 10	28	73			
SMT-225-30	1600	1.00	1900	Ø400-7x Ø 10	11	31			
SMT-225-30	1600	1.60	1900	Ø400-7x Ø 10	18	50			
SMT-225-30	1600	2.00	1900	Ø400-7x Ø 10	22	61			
SMT-225-30	2000	1.00	2450	Ø320 10x Ø 8	14	41			
SMT-225-30	2000	1.60	2450	Ø320-10x Ø 8	22	61			

(*) Denge zinciri ile.
45 m. üzeri seyir mesafesi için bizimle irtibata geçiniz.
Halat ağırlığı hesaba dahil edilmiştir.(*) With balance chain.
Over 45 m. travelling request please contact us.
Rope weight not included in calculation(*) баламс Цепь
Для максимальной Высота подъема: 45 мт
Пожалуйста Звоните ФирмаKuyu Verimi (Shaft Efficiency) 1:1 Askı (Suspension) : 0.85
Kuyu Verimi (Shaft Efficiency) 2:1 Askı (Suspension) : 0.80
Продуктивность КолодецKutup Sayısı :
Pole Number : 20
Число Полюса :

Motor Tipi Motor Type Тир Двигателя	Kasnak Traction Pulley Диаметр	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	E (mm.)	F (mm.)	Ağırlık (kg) Weight Диаметр Шкива
SMT-225-20	Ø320-7x Ø 8	814	135,5	115	Ø320	Ø24	220	449
SMT-225-20	Ø320-8x Ø 8	814	135,5	115	Ø320	Ø24	220	449
SMT-225-20	Ø400-5x Ø 10	814	134	112	Ø400	Ø24	220	454
SMT-225-30	Ø320-10x Ø 8	904	149	142	Ø320	Ø30	320	549
SMT-225-30	Ø400-6x Ø 10	904	134	112	Ø400	Ø30	320	554
SMT-225-30	Ø400-7x Ø 10	904	144	132	Ø400	Ø30	320	554

**DIŞLİSİZ MOTOR
GEARLESS MOTOR****AKAR®****MIKNATIS UYARMALI SENKRON MOTOR
PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR**

SMT 225



SMT 200



SMT 140

NEW

SMT 140.10/15/20

Azami Statik Yük / Max. Static Load : 2500 kg.
Макс Статическая нагрузка

Motor Tipi Motor Type Тип Двигателя	Taşıma Kapasitesi (Kg.) Load Грузоподъемность /кг	Kabin Hızı (m/sn) Car Speed Скорость Лифта /м/с	Max Kabin Ağırlığı (Kg.) Max Car Weight Масса кабины-кг	Kasnak Çapı, Halat Adedi ve Çapı Pulley Dia. & Rope Number Диаметр Шкива Количество тросов и их диаметр	Motor Gücü (KW) Motor Power Мощность Двигателя	Nominal Akım (A) Rated Current номинал ток	Fren Torku (Nm) Brake Torque Тормозной момент	Askı Suspension Подвеска	Seyir Mesafesi (m) Travelling Height Высота подъема
SMT-140-20	320	0,63 - 1,00 - 1,60	500	Ø210 - 6xØ6-7(#)	1,6 - 2,5 - 4	6 - 8,5 - 12,5	540	1 : 1	20 (45*)
SMT-140-20	400	0,63 - 1,00 - 1,60	650	Ø210 - 6xØ6-7(#)	1,6 - 2,5 - 4	6 - 8,5 - 12,5			20 (45*)
SMT-140-10	320	0,63 - 1,00 - 1,60	500	Ø210 - 4xØ6-7(#)	1,6 - 2,5 - 4	5,5 - 9,5 - 12	300		20 (45*)
SMT-140-15	320	0,63 - 1,00 - 1,60	500	Ø320 - 4xØ8	1,5 - 2,5 - 4	5 - 8 - 12			20 (45*)
SMT-140-15	400	0,63 - 1,00 - 1,60	650	Ø210 - 4xØ6-7(#)	2,5 - 3,8 - 6	8 - 12,5 - 16,5	480		20 (45*)
SMT-140-15	480	0,63 - 1,00 - 1,60	750	Ø210 - 5xØ6-7(#)	2,5 - 3,8 - 6	8 - 12,5 - 16,5			20 (45*)
SMT-140-20	400	0,63 - 1,00 - 1,60	650	Ø320 - 4xØ8	2 - 3,3 - 5,5	7 - 10 - 16,5	540		20 (45*)
SMT-140-20	480	0,63 - 1,00 - 1,60	750	Ø320 - 4xØ8	2 - 3,3 - 5,5	7 - 10 - 16,5			20 (45*)
SMT-140-20	630	0,63 - 1,00 - 1,60	950	Ø210 - 6xØ6-7(#)	3,2 - 5 - 8,2	9,5 - 15,5 - 24			20 (45*)

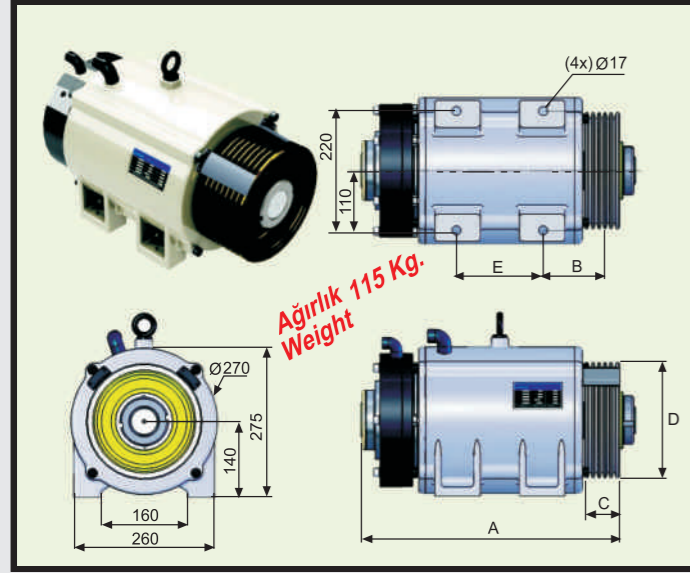
Kuyu Verimi (Shaft Efficiency) 1:1 Askı (Suspension) : 0.85
Kuyu Verimi (Shaft Efficiency) 2:1 Askı (Suspension) : 0.80
Продктивност Колодец

(*) Denge zinciri ile.
(#) Özel sertifikalı halat.
45 m. üzeri seyir mesafesi için bizimle irtibata geçiniz.

(*) With balance chain.
(#) Rope is special certificated.
Over 45 m. travelling request please get contact with us.

(*) баламс Цепь
(#) Специальная веревка сертификата
Для максималмая Высота подъема: 45 мт
Пажалуйста Звоните Фирма

Kutup Sayısı :
Pole Number : 16
Число Полюса :



Motor Tipi Motor Type Тип Двигателя	Kasnak Traction Pulley Диаметр	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Ağırlık (kg) Weight Диаметр
SMT-140-10	Ø210 4 x Ø6-7	427	109	64	Ø210	120	115
SMT-140-15	Ø210 4 x Ø6-7	477	109	64	Ø210	160	130
SMT-140-15	Ø210 5 x Ø6-7	499	120	86	Ø210	160	130
SMT-140-15	Ø320 4 x Ø8	487	114	74	Ø320	160	140
SMT-140-20	Ø210 6 x Ø6-7	549	120	86	Ø210	190	150
SMT-140-20	Ø320 4 x Ø8	537	114	74	Ø320	190	160

- Akar dişlisiz motorlar, makine dairesiz ve makine dairesiz asansör uygulamalarında kullanılmak üzere güçlendirilmiş dizayn edilmiştir.
- Sabit miktatlı rotoru ile yeni bir teknolojidir.
- Akar motorlarda Heidenhain mutlaka encoder kullanılır. 1:1 ve 1:2 askı sistemleri için yüksek kapasitelerde kullanıma uygundur.
- Akar dişlisiz motorlarımızda kullanılan CE sertifikalı elektromanyetik disk frenler sayesinde, kabin yukarı yönde kontrolsüz hızlanmasına karşı çift yönlü kayma fren kullanılmasına gerek yoktur. (EN-81'e göre tek yönlü fren kullanılabilir.)
- Doğrudan tahrik (direct drive) sistemi il kabinde maksimum konkor ve minumum gürültü seviyesi sağlanmaktadır.
- %40 Enerji tasarrufu sağlar. Yağ kullanılmadığı için çevrecidir.
- 2:1 askı sistemi ile 2.5 m/sn. kabin hızına ulaşabilmektedir.

- Akar Gearless motor has a compact design for roomed and roomless elevator system applications.
- Permanent magnet rotor is a new technology.
- Heidenhain absolute encoder is used in Akar motors.
- Akar Gearless is suitable for high capacities for 1:1 and 1:2 suspension systems.
- CE certified electro-magnetic disc brakes are approved as a safety device for ascending car overspeed protection. Therefore, you needn't use bi-directional safety gear according to EN - 81. One-directional safety gear is enough.
- Due to its direct drive technology Akar Gearless Motor provides maximum comfort and minimum noise level in the car.
- It provides %40 energy saving. No need to use oil, that's why motor is peaceful to environment.
- In the case of 2:1 Suspension, max. Cabin speed is 2,5 m/s.

- Идеальное решение для лифтов без машинного помещения. Легка в монтаже
- Новая технология с постоянным магнитным ротором.
- Безредукционную лебедку Сумуту можно использовать как с прямой так и с полиспастной подвеской, с высокой, производительностью.
- Нет необходимости в дополнительном ловителе при бесконтрольном ускорении кабины при движении вверх
- Минимальные затраты на обслуживание Низкие обороты, высокий вращающий момент. Работа без вибрации
- 2:1 Экономия электроэнергии. Высокая экологичность

SMT 200.10/15/17

Azami Statik Yük / Max. Static Load : 2500 kg.
Макс Статическая нагрузка

Motor Tipi Motor Type Тип Двигателя	Taşıma Kapasitesi (Kg.) Load Грузоподъемность /кг	Kabin Hızı (m/sn) Car Speed Скорость Лифта /м/с	Max Kabin Ağırlığı (Kg.) Max Car Weight Масса кабины-кг	Kasnak Çapı, Halat Adedi ve Çapı Pulley Dia. & Rope Number Диаметр Шкива Количество тросов и их диаметр	Motor Gücü (kW) Motor Power Мощность Двигателя	Nominal Akım (A) Rated Current номинал ток	Fren Torku (Nm) Brake Torque Тормозной момент	Askı Suspension Подвеска	Seyir Mesafesi (m) Travelling Height Высота подъема
SMT-200-10	320	1.00	500	Ø210 6 x Ø6-7 (#)	2	6,5	2 x 250	1 : 1	20 m. (45 m.*)
SMT-200-10	320	1.60	500	Ø210 6 x Ø6-7 (#)	3,5	12			
SMT-200-10	400	1.00	650	Ø320 (4-5) x Ø8	3	11			
SMT-200-10	400	1.60	650	Ø320 (4-5) x Ø8	4,5	17			
SMT-200-10	480	1.00	750	Ø280 4 x Ø6-7(#)	3	11			
SMT-200-10	480	1.60	750	Ø280 4 x Ø6-7(#)	5	17			
SMT-200-10	630	1.00	950	Ø210 4 x Ø6-7(#)	4	14			

SMT-200-15	320	1.00	500	Ø320 (4-5) x Ø8	2	8	2 x 350	1 : 1	20 m. (45 m.*)
SMT-200-15	320	1.60	500	Ø320 (4-5) x Ø8	3,5	11			
SMT-200-15	400	1.00	650	Ø240 6 x Ø6-7(#)	3	9			
SMT-200-15	400	1.60	650	Ø240 6 x Ø6-7(#)	4,5	14			
SMT-200-15	480	1.00	750	Ø320 (4-5) x Ø8	4	14			
SMT-200-15	480	1.60	750	Ø320 (4-5) x Ø8	6,5	23			
SMT-200-15	630	1.00	950	Ø320 5 x 8	4	14,6	2 x 350	2 : 1	
SMT-200-15	630	1.60	950	Ø320 5 x Ø8	6,5	23			
SMT-200-15	800	1.00	1100	Ø240 6 x Ø6-7(#)	5,5	15,5			

SMT-200-17	480	1.00	750	Ø240 7 x Ø6-7(#)	3	10	2 x 420	1 : 1	20 m. (45 m.*)
SMT-200-17	480	1.60	750	Ø240 7 x Ø6-7(#)	5	18			
SMT-200-17	800	1.60	1200	Ø280 5 x Ø6-7(#)	8,5	24	2 x 420	2 : 1	
SMT-200-17	1000	1.00	1400	Ø240 7 x Ø6-7(#)	6,5	20			
SMT-200-17	1000	1.60	1400	Ø240 7 x Ø6-7(#)	10	32			

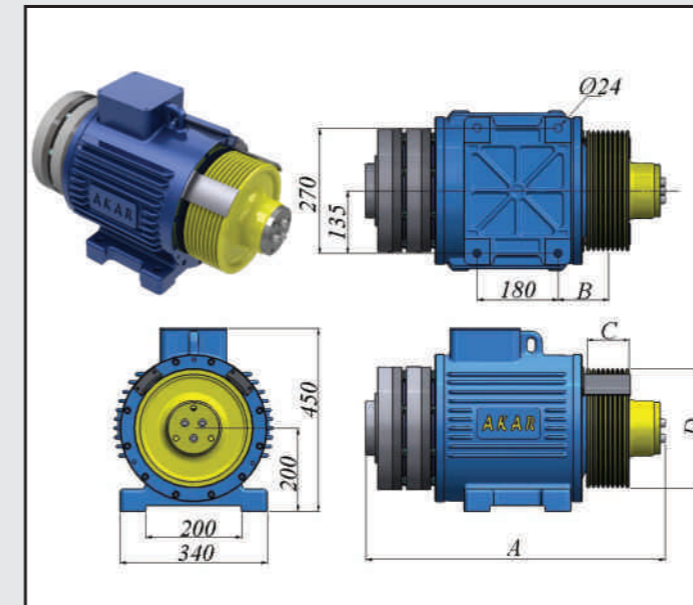
(*) Denge zinciri ile.
(#) Özel sertifikalı halat.
45 m. üzeri seyir mesafesi için bizimle irtibata geçiniz.
Halat ağırlığı hesaba dahil edilmiştir.

Kuyu Verimi (Shaft Efficiency) 1:1 Askı (Suspension) : 0.85
Kuyu Verimi (Shaft Efficiency) 2:1 Askı (Suspension) : 0.80
Продктивност Колодец

(*) With balance chain.
(#) Special certificated rope.
Over 45 m. travelling request please contact us.
Rope weight not included in calculation

(*) баламс Цепь
(#) Специальная веревка сертификата
Для максималмая Высота подъема: 45 мт
Пажалуйста Звоните Фирма

Kutup Sayısı :
Pole Number : 20
Число Полюса :



Motor Tipi Motor Type Тип Двигателя	Kasnak Traction Pulley Диаметр	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	Ağırlık (kg) Weight Диаметр Шкива
SMT-200-10	Ø210 6 x Ø6-7(#)	668	120	90	Ø210	270
SMT-200-10	Ø280 4 x Ø6-7(#)	668	109	68	Ø280	280
SMT-200-10	Ø320 4 x Ø8	668	113	76	Ø320	290
SMT-200-10	Ø320 5 x Ø8	668	113	76	Ø320	290
SMT-200-15	Ø240 6 x Ø6-7(#)	668	120	90	Ø240	290
SMT-200-15	Ø320 4 x Ø8	668	113	76	Ø320	300
SMT-200-15	Ø320 5 x Ø8	668	113	76	Ø320	300
SMT-200-17	Ø240 7 x Ø6-7(#)	679	120	90	Ø240	300
SMT-200-17	Ø280 5 x Ø6-7(#)	679	109	68	Ø280	310