

## 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.

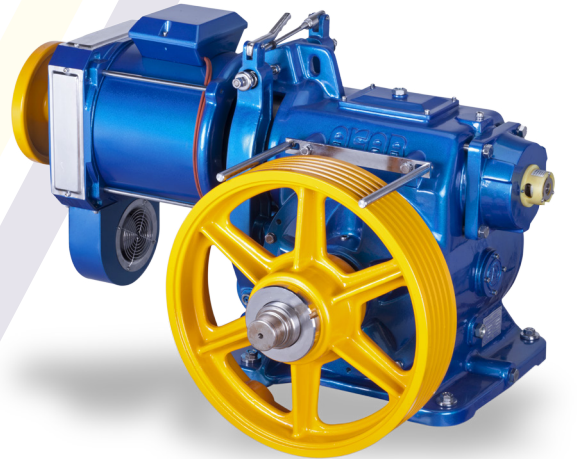
Fren Voltajı: 198V DC (Diğerleri Opsiyonel)  
Motor Gerilimi: 380V (Diğerleri Opsiyonel)  
Frekans: 50Hz (Diğerleri Opsiyonel)  
Verim ( $\eta$ ) : 0,70 - 0,82

#### 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 ( $\eta$ ) : 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 Machine Type	Motor Kontrol Şekli Motor Drive Type	Taşıma Kapasitesi Load [kg]	Kabin Hızı Car Speed [m/sn]	Kasnak Çapı Pulley Dia	Halat Adedi x Çapı No. Of Ropes x Rope Dia	Motor Gücü Motor Power [Kw]	Yük Akımı Load Current [A]	Askı Suspension	Seyir Mesafesi Travel Height [m]
DAK 190	3VF	1200	1.00	Ø560	- 7 x Ø12	13.6	24.0	1:1	24
DAK 190		1275	1.00	Ø560	- 7 x Ø12	13.6	25.0		
DAK 190		1600	1.00	Ø560	- 7 x Ø12	13.6	29.0		
DAK 190		1000	1.60	Ø530	- 7 x Ø10	13.6	27.00		
DAK 190		1200	1.60	Ø530	- 7 x Ø12	17.7	39.0		
DAK 190		1275	1.60	Ø530	- 7 x Ø12	17.7	40.0		
DAK 190		800	2.00	Ø560	- 5 x Ø10	13.6	28.00		
DAK 190		1000	2.00	Ø560	- 7 x Ø10	17.7	40.0		
DAK 190		2500	0.50	Ø560	- 7 x Ø12	13.6	25.0	1:2	
DAK 190		3000	0.50	Ø560	- 7 x Ø12	13.6	28.0		
DAK 190		3200	0.5	Ø560	- 7 x Ø12	13.6	29.0		
DAK 190		2500	0.80	Ø530	- 7 x Ø12	17.7	38.0		
DAK 190		2000	1.00	Ø560	- 7 x Ø10	17.7	38.0		
DAK 190		2500	1.00	Ø560	- 7 x Ø12	17.7	40.0		
DAK 190	AC2	1000	1.00	Ø560	- 7 x Ø10	12.0	31.0/18.0	1:1	
DAK 190		1200	1.00	Ø560	- 7 x Ø12	13.6	35.0 / 21.0		
DAK 190		1275	1.00	Ø560	- 7 x Ø12	13.6	35.0 / 21.0		
DAK 190		1600	1.00	Ø560	- 7 x Ø12	15.0	40.0 / 23.0		

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

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

