

## 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 ( $\eta$ ) : 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 ( $\eta$ ) : 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 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 170	3VF	630	1.00	Ø520	- 5 x Ø10	7.5	17.0	1:1	24
DAK 170		800	1.00	Ø520	- 5 x Ø10	7.5	17.0		
DAK 170		1000	1.00	Ø520	- 7 x Ø10	9.0	20.0		
DAK 170		630	1.60	Ø520	- 5 x Ø10	9.0	20.0		
DAK 170		800	1.60	Ø520	- 5 x Ø10	11.0	24.0		
DAK 170		1000	1.60	Ø520	- 7 x Ø10	13.6	27.0		
DAK 170		630	2.00	Ø560	- 5 x Ø10	11.0	25.0	2:1	
DAK 170		800	2.00	Ø560	- 5 x Ø10	13.6	28.0		
DAK 170		1600	0.50	Ø520	- 5 x Ø10	9.0	18.0		
DAK 170		2000	0.50	Ø520	- 7 x Ø10	11.0	23.0		
DAK 170		1600	0.80	Ø520	- 5 x Ø10	11.0	24.0		
DAK 170		2000	0.80	Ø520	- 7 x Ø10	13.6	27.0		
DAK 170		800	1.00	Ø560	- 4 x Ø10	9.0	18.0	1:1	
DAK 170		1000	1.00	Ø560	- 5 x Ø10	11.0	23.0		
DAK 170		1500	1.00	Ø560	- 5 x Ø10	13.60	28.0		
DAK 170		1600	1.00	Ø560	- 5 x Ø10	13.60	29.0		
DAK 170		630	1.00	Ø520	- 5 x Ø10	7.5	18.0 / 12.0		
DAK 170		800	1.00	Ø520	- 5 x Ø10	10.0	21.0 / 15.0		
DAK 170	1000	1.00	Ø520	7 x Ø10	10.0	21.0 / 15.0			

- Halat sayısı ve halat çapı kabin ağırlığına göre değişiklik 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)

