

**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 ( $\eta$ ) : 0,60 - 0,63

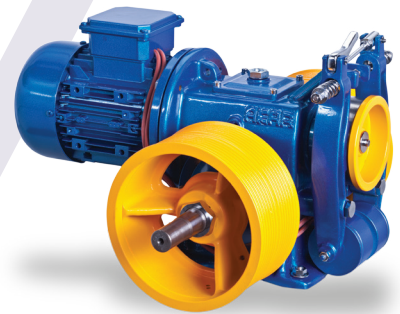
### ADVANTAGES OF DAK 80 / DAK 80 T

- 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 ( $\eta$ ) : 0,60 - 0,63



DAK 80



DAK 80 T

**HAFİF - GÜÇLÜ**  
**LIGHT - POWERFUL**

## DAK 80

Kasnaklı  
With Traction Sheave

Makine Yağ Kapasitesi  
Machine Oil Capacity **1,25 lt**

Maksimum Statik Yük  
Maximum Static Load **750kg**

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 80	AC1	100	0.25	Ø260	- 2 x Ø8	0.55	1.7	1:1	15
DAK 80		150	0.25	Ø260	- 2 x Ø8	0.55	1.7		
DAK 80		200	0.25	Ø260	- 2 x Ø8	0.75	2.4		
DAK 80		250	0.25	Ø260	- 2 x Ø8	1.10	3.4		

## DAK 80 T

Tamburlu  
With Winding Drum

Makine Yağ Kapasitesi  
Machine Oil Capacity **1,25 lt**

Maksimum Statik Yük  
Maximum Static Load **300kg**

Makine Tipi Machine Type	Motor Kontrol Şekli Motor Drive Type	Taşıma Kapasitesi + Kabin Ağırlığı Load + Car Weight [kg]	Kabin Hızı Car Speed [m/sn]	Tambur Çapı Drum 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 80 T	AC1	100	0.22	Ø225	- 2 x Ø6	0.55	1.7	1:1	9
DAK 80 T		150	0.22	Ø225	- 2 x Ø6	0.75	2.4		
DAK 80 T		200	0.22	Ø225	- 2 x Ø6	1.10	3.4		

- Teknik konulardaki tüm sorularınız için: [teknik@akarasansor.com](mailto:teknik@akarasansor.com)

- For technical queries: [engineering@akarasansor.com](mailto:engineering@akarasansor.com)

