

**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 ( $\eta$ ) : 0,65 - 0,78

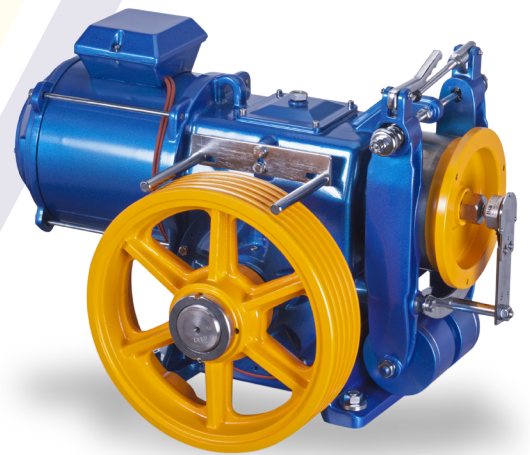
### ADVANTAGES OF DAK 135

- *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 ( $\eta$ ) : 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 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 135	3VF	320	1.00	Ø480	- 4 x Ø10	5.5	13.0	1:1	24
DAK 135		400	1.00	Ø480	- 4 x Ø10	5.5	14.0		
DAK 135		480	1.00	Ø480	- 4 x Ø10	5.5	15.0		
DAK 135		630	1.00	Ø480	- 5 x Ø10	5.5	16.0		
DAK 135		800	1.00	Ø480	- 5 x Ø10	7.5	17.0		
DAK 135		320	1.60	Ø480	- 4 x Ø10	5.5	15.0		
DAK 135		400	1.60	Ø480	- 4 x Ø10	7.5	16.0		
DAK 135		480	1.60	Ø480	- 5 x Ø10	7.5	17.0		
DAK 135		630	1.60	Ø480	- 5 x Ø10	9.0	20.0		
DAK 135		AC2	320	1.00	Ø480	- 4 x Ø10	5.0		
DAK 135	400		1.00	Ø480	- 4 x Ø10	5.0	14.0 / 9.0		
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	17.0 / 10.0		
DAK 135	630		1.00	Ø480	- 4 x Ø10	7.5	18.0 / 12.0		

- 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)

