

# Geared Traction Elevators / Makine Daireli Asansörler



## Açıklama

Standartlara uygun olarak tesis edilecek olan, bir makina motor grubu veya senkron motor grubu tarafında tahrik edilen asansörler genel anlamda elektrikli asansörler olarak adlandırılır. Elektrikli asansörler; tahrik kasnağı aracılığıyla sürtünme ile, tahrikli tambur aracılığı ile, tahrikli ve zincir ile tahrikli asansör olarak alt sınıflara ayrılabilir. Genel anlamda yapılarda kullanılan asansörler tahrik kasnağı aracılığı ile sürtünme ile tahrikli asansörlerdir. Bu açıdan tambur aracılığı ile ve zincir ile tahrikli asansörler, kullanım azlığından dolayı göz önünde bulundurulmamıştır. Genel olarak aynı özellikleri taşımalarna rağmen tahrik sisteminin asansör kuyusunda veya ayrıca oluşturulan makina dairesinde bulunması bu sınıflandırmaya neden olmuştur.

## Description

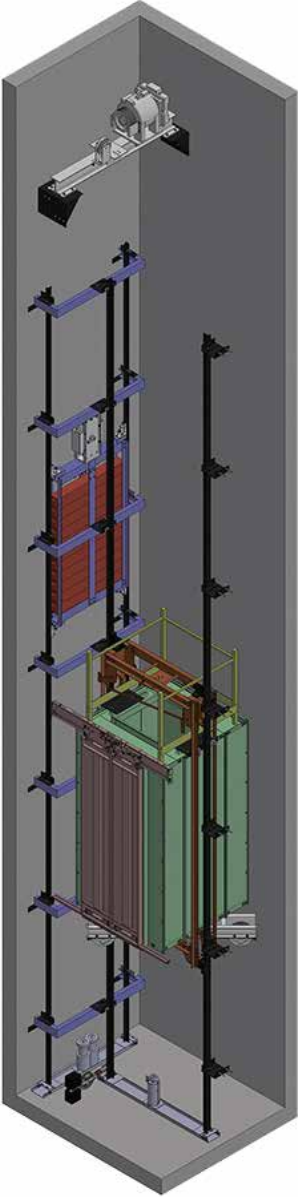
The development of the electronic driving of lift motors VVVF together with the demand for long travels, brought the classic traction lift again to the market. Following a policy of qualitative choices, a complete range of traction lift packages is offered, satisfying all kinds of applications.

## Elektrik Tahrikli Asansörü / Geared Traction Elevators

KULLANIM / USAGE	Villa, Panoramik, Yolcu, Özürlü, Hastane, Arça ve Yük Asansörleri Villa, Panoramic, Passenger, Disabled, Hospital, Car, Freight Elevators
KAPASİTE / RATED LOADS (KG)	320 Kg. -5000 Kg.
MAKİNE DAİRESİ / MACHINE ROOM	Yukarı, Yan ve Aşağı / Top, Side, Bottom
SEYİR MESAFESİ / MAXIMUM TRAVEL	70m
DURAK SAYISI / MAXIMUM STOPS	24
BEYAN HIZI / CAR SPEED (M/S)	3,2 m/s
MOTOR TİPİ / MOTOR TYPE	Dışlılı (VVVF ve Çift Hız) / Geared (VVVF, 2AC)
KUYU DİBİ / PIT DEPTH (MINIMUM)	1400
ÜST BOŞLUK / HEADROOM (MINIMUM)	3600
GİRİŞ SAYISI / MAXIMUM CAR ENTRANCES	2



# Gearless - MRL Elevators / Makine Dairesiz - Dişlisiz Asansörler



## Açıklama

Makine dairesiz asansörlerimizin, 24 kata kadar olan binalarda, 2500 kg. kapasiteye ve 2.00 m/sn hıza kadar, tesis edilebilme imkanı vardır. Makine dairesiz yüksek kapasiteli asansörler özellikle yolcu terminaleri, çok katlı mağazalar, alışveriş merkezleri ile eğitim, kültür ve sağlık kuruluşları için uygun bir çözüm oluşturmaktadır. Geleneksel motorlara göre % 40' a varan enerji tasarrufunun yanı sıra, dişli kutusunun olmaması nedeniyle yıpranma son derece az olmaktadır. Sistemin yağsız olması çevre kirliliği ve yangın tehlikesini tamamen ortadan kaldırmaktadır. VVVF kontrolü ise son derece sessiz ve konforlu bir seyir sağlarken, düşük motor devri de sistemin sistemin güvenliğini en üst düzeye çıkartmaktadır.

## Description

Our Traction Machine Roomless (MRL) solution for rated loads up to 2500 kg. It is equipped with a premium quality gearless motor and a state of the art inverter that lead to an outstanding ride quality, eliminate noise and achieve very low energy consumption. Furthermore, all lift components are cleverly designed to achieve efficient use of space inside the shaft as well as ease of installation and maintenance.

## MRL Asansör Özellikleri / MRL Lifts Specification

KULLANIM / USAGE	Villa, Panoramik, Yolcu, Özürlü, Hastane, Arça ve Yük Asansörleri Villa, Panoramic, Passenger, Disabled, Hospital, Car, Freight Elevators
KAPASİTE / RATED LOADS (PERSONS/KG)	320 Kg. - 2500 Kg.
SEYİR MESAFESİ / MAXIMUM TRAVEL	100 m
DURAK SAYISI / MAXIMUM STOPS	33
BEYAN HIZI / CAR SPEED (M/S)	2.50 m/s
MOTOR TİPİ / MOTOR TYPE	Gearless VVVF
KUYU DİBİ / PIT DEPTH (MINIMUM)	1300 mm (150 mm)
ÜST BOŞLUK / HEADROOM (MINIMUM)	3600 (2700 mm)
GİRİŞ SAYISI / MAXIMUM CAR ENTRANCES	3

