

Makina Tahrikli Asansörler

Sýnýf I

Ýnsan tabýmak amacýyla tasarýmlanmýþ asansörler.Özellikle Ýnsan tabýmak için tasarlanmýþ Sýnýf I asansörlerinde;a- 300 ve 450 Kg beyan yüklü küçük kabinler, yanlýz insan tabýmak için kullanýlabilirb- 630 Kg beyan yüklü kabinler, insan tabýmaya ek olarak tekerlekli sandalye kullanan kipileri ve /veya çocuk arabalarýný da tabýmak için de kullanýlabilirc- 1000 Kg beyan yüklü kabinler, a ve b þýklarýnda belirtilenlerin yaný sýra, tutamaklarý sökülebilen sedyelerinin tabutlarýn ve mobilyalarýnd tabýnmasý içinde kullanýlabilirler

Sýnýf II

Esas olarak insan tabýmak için tasarýmlanan, ancak gerektiðinde yük de tabýnabilen asansörler.S II asansörlerinin boyutlarý Sýnýf I veya Sýnýf IV asansörlerine ait boyutlar arasýndan seçilmelidir. Özellikle konutlarda kullanýlan 1000 kg beyan yüklü asansörlerin boyutlarý ve/veya Sýnýf III asansörlerinin bu amaç için kullanýlmalýdır.

Not - Bu asansörler, Sýnýf I, Sýnýf III ve Sýnýf VI asansörlerinden esas olarak kabin iç donaným bakýmýndan farklıdır.

Sýnýf III

Hastaneler ve bakým evleri dâhil, saðlýk, bakým amaçlarý için tasarýmlanmýþ asansörler.· 2000 Kg beyan yükü asansörlerin kabinleri, çoðu dispanser ve hastalarýn ihtiyacýný karþýlar. Kg beyan yüklü asansörlerin kabinleri, özellikle hastane yataklarýndaki hastalarýn týbbi yardımlarýyla birlikte tabýnmasý için uygundur.

Sýnýf IV

Esas olarak yüklerin, genellikle þahýslar refakatinde tabýnmasý için tasarýmlanmýþ asansörler.V asansörü genellikle insan refakatinde yük tabýnmasý için öngörülen asansörlerdir. Konfor amacýný çok ihtiyaçlara cevap vermesi ve kaldýrma kapasitesi ön planda tutulmuştur. Bu tip asansörlerde genelde hýzýn düþmesi dikkate alýnmayarak kaldýrma kapasitesini yükseltmek için palanga sistemler kullanýlýr. Ayný sýnýfta incelenen araç asansörleri ise kabini ticari olmayan motorlu araçlarý tabýyacak boyutlarda yapýlmýþ olan asansörlerdir.

Sýnýf V

Servis asansörleri.· Servis asansörleri, boyutlarý ve yapým þekli itibarýyla insanların giremeyeceði bir kabini olan sabit asansör tesisleridir. Ýnsanlarýn kullanamayacađý þartý oldu için tamburlu olarakda tesis edilebilirler. Deðipik kapasiteli servis asansörleri farklı amaçlar için tasarýmlanabilirler Ýnsanlarýn giremeyeceði kabin ölçüleri olarak en fazla aþaðýda deðerler kabul edilebilir.· Taban Alaný : 1m2. Derinlik : 1,00 m. Yükseltilme Hızı : 0,50 m/s

Sýnýf VI

Özellikle yoðun trafiði olan binalar için tasarýmlanmýþ asansörler, meselâ hýzlarý 2,5 m/s ve o fazla olan asansörler.