

Makina Tahrikli Asansörler

Sýnýf I

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

Sýnýf II

Esas olarak insan taþýmak için tasarýmlanan, ancak gerektiðinde yük de taþýnabilen 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 yardým cihazlarýyla birlikte taþýnmasý için uygundur.

Sýnýf IV

Esas olarak yüklerin, genellikle þahýslar refakatinde taþýnmasý için tasarýmlanmýþ asansörler.V asansörü genellikle insan refakatinde yük taþýnmasý için öngörülen asansörlerdir. Konfor amacýn çok ihtiyaçlara cevap vermesi ve kaldýrma kapasitesi ön planda tutulmuþtur. 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 taþýyacak boyutlarda yapýlmýþ olan asansörlerdir.

Sýnýf V

Servis asansörleri.· Servis asansörleri, boyutlarý ve yapým þekli itibarýyla insanların giremeyeceði bir kabini olan sabit asansör tesisleridir. Ýnsanlarýn kullanamayacaðý 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. Yükselme 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.