

Teretni liftovi

Napisao administrator

utorak, 12 avgust 2008 22:33 - Poslednje ažurirano ponedjeljak, 10 oktobar 2011 19:26



Teretni lift je pokretna platforma namenjena za podizanje tereta na više nivoa.

Pokretanje platforme omogućava elektromotor preko pužnog reduktora i vitla. Kočenje platforme se izvodi preko elektromagnetne kočnice. Platforma poseduje vrata na svakom nivou, koja se na svakom nivou obavezno zatvaraju. Vrata poseduju elektro-mehaničke brave za zabavljanje tokom kretanja platforme. Upravljanje kretanjem platforme urađeno je korišćenjem PLC-a koji je tako programiran da omogućava potpuno automatsko upravljanje svim funkcijama, počevši od funkcionalnosti pa do potpune sigurnosti u pravilne eksploatacije kao i signalizaciju stanja platforme u toku rada ili u smetnji.

Kretanje platforme je jedino moguće kada su sva vrata zatvorena. Signalna sijalica signalizira gde se platforma nalazi (stalno svetlo) ili vrata otvorena (treperavo svetlo). Na svakom nivou se nalazi pozivni taster za svaki nivo kao i signalne sijalice za svaki nivo.