

UPUTA ZA SIGURAN RAD – KONZOLNE DIZALICE

Ova uputa za siguran rad programski odgovara završnom osposobljavanju za samostalan rad na siguran način pri obavljanju poslova i radnih zadataka na koje je radnik raspoređen. Konzolne, stupne, zaokretne ili dizalice na tronošću služe za podizanje i prijenos tereta od 250 do 500 kg. Zbog nepravilne montaže ili uporabe često nastaju nezgode.

KONZOLNE DIZALICE

Osnovni izvori opasnosti pri radu su:

- Rušenje stupa (jarbola) dizalice, ako je izveden od lošeg drva, neodgovarajućih dimenzija ili ako je loše učvršćen.
- Zahvaćanje ruku kolotutom, ako je u području dohvata ruke.
- Zapinjanje teretom o skelu ili ostatke na objektu.
- Pad tereta zbog pucanja neispravnog čeličnog užeta, preopterećenja ili pogrešnog vezanja i vješanja tereta na kuku dizalice. Uporaba kuka za vješanje tereta bez osigurača.
- Oštećenja kabela za dovod električne struje zbog mehaničkih udaraca ili povlačenja tereta.
- Rušenje tronošca postavljenog umjesto jarbola.
- Pad radnika koji rade na prihvat tereta na među katovima.



UPUTE ZA SIGURAN RAD

- Jarbol dizalice treba izvesti od zdravog i čvrstog drva, takvih dimenzija koje mogu podnijeti očekivana naprezanja. Jarbol treba na gornjem dijelu usidriti i zapeli s najmanje 2 čelična užeta, da bi se onemogućilo njegovo savijanje.
- Jaram konzole treba tako učvrstiti da se ne može spuštati po stupu.
- Dizalica mora biti na takvoj visini daje koloturnik izvan dohvata ruke radnika.
- Po cijeloj visini skele ili fasade objekta na kojem se nalazi konzolna dizalica treba postaviti oplatu od dasaka, da bi se spriječilo zapinjanje tereta tijekom podizanja ili spuštanja.
- Ispred prostora za utovar tereta na tlu treba postaviti zaštitni krov (nadstrešnicu) pod koji se može skloniti vezač tereta.
- Prolaz ispod prostora za utovari podizanje tereta treba ograditi te postaviti znakove sigurnosti.
- Na kukama za nošenje tereta treba biti ugrađen osigurač koji sprječava ispadanje tereta.
- Pasice za vezanje i vješanje tereta trebaju biti upletene ili osigurane stezačima - žabicama.
- Oštre rubove tereta treba podložiti da se ne ošteti nosiva užad.
- Konzolne dizalice moraju imati postavljen krajnji isključivač, kojim se sprječava da teret pri nekontroliranom podizanju udari u koloturnik. To je posebno važno ako se elektromotor i bubanj za namatanje užeta nalazi na tlu, a koloturnik na vrhu objekta.
- Ako se umjesto jarbola postavlja tronožac, nosiva greda treba biti dimenzionirana za trostruku sigurnost. Tronožac treba čvrsto vezati za podlogu. Čvor obaju potpora i nosive grede treba izvesti kao čvrsti spoj. Ležaje potpora treba osigurati od klizanja i međusobno povezati. Na mjestu prihvaćanja tereta treba postaviti rukohvat. Koloturnik treba vezati za nosivu gredu i osigurati od pomicanja. Nosiva kuka mora imati osigurač. Njihanje tereta treba spriječiti dodatnim uzetom kojim se upravlja s tla.
- Mjesta prihvaćanja tereta na vrhu objekta i na pojedinim etažama treba odgovarajuće ograditi radi zaštite od pada s visine.
- Sve prolivene tekućine ili rastresiti teret na prostorima oko konzolne dizalice i na mjestima prihvaćanja treba odmah ukloniti.

POZOR - ZAPAMTITE

- Konzolnom, stupnom ili zaokretnom dizalicom smiju upravljati samo posebno osposobljeni radnici.
- Ako se služite konzolnom dizalicom s pokretnim postoljem, poštujućte upute proizvođača pri montaži i upravljanju istom.
- Sva oštećenja na električnim instalacijama, uređajima i priboru odmah prijavite odgovornoj osobi i prekinite rad s dizalicom.
- Ne podižite terete veće težine od dopuštene nosivosti. Redovno obavljajte dnevne, tjedne i mjesečne preglede, kao i periodična ispitivanja. O sadržaju pregleda i načinu vođenja evidencije zatražite dodatne upute.

OPĆA PRAVILA ZA RAD NA SIGURAN NAČIN S ORUĐIMA ZA RAD



- Strojem smije rukovati samo osposobljen radnik
- Prije početka rada uvjerite se da rad stroja neće ugrožavati druge radnike
- Dok stroj radi, zabranjeno ga je čistiti, podmazivati i popravljati
- Prostor oko stroja mora biti očišćen, a pristup stroju slobodan
- Nosite takvo radno odijelo koje stroj ne može zahvatiti dok radi
- Na glavi nosite zaštitnu kapu ili maramu, da biste izbjegli opasnost od zahvaćanja kose
- Ako se pri radu mogu ozlijediti oči, obavezno nosite zaštitne naočale ili drugo propisano osobno zaštitno sredstvo
- Dok radite na stroju, ne nosite kravatu ni bilo koji nakit
- Rabite samo ispravan alat
- Ne skidajte zaštitne naprave sa stroja
- Neposrednom rukovoditelju prijavite svaki kvar ili nedostatak na stroju
- Za strojem i oko njega nisu dopuštene šale i/ili igre