



MANNVIT

Vorráðstefna FÍF 2017

Öryggisandakt – vinna í hæð

Ársæll Þorsteinsson verkfræðingur

2017-03-30

Traust
Vísýni
Þekking
Gleði

Öryggis- heilsu- umhverfismoli

- Hefjum ávallt fundi með stuttum ÖHU-mola
- Vill einhver í salnum deila með okkur einhverju?



Öryggisandakt – vinna í hæð

- Andakt :
 - guðrækni; - trú
 - lotning; - virðing
 - hátíðleiki; - formfesta
- Öryggismál eru nátengd þessum orðum:
 - Menn verða að hafa trú á öryggismálum
 - Menn þurfa að virða öryggisreglur
 - Öryggismál eru í föstum skorðum, er það ekki alltaf þannig (!!?)

Hvað er öryggi

- Blogg : <http://kristjangudmundsson.blog.is/blog/kristjangudmundsson/entry/1562074/>

Hvað er öryggi?

....

- FLEST SLYS ER HÆGT AÐ VARAST
- SLYS VERÐA EKKI FYRIR TILVILJUN
- ÞAU ORSAKAST AF HÆTTULEGUM AÐSTÆÐUM OG /EÐA HÆTTULEGUM AÐGERÐUM.

Öryggi er ekki einkamál

Rétt / rangt

- Það kemur engum við hvort ég fari eftir þessum andsk..... öryggisreglum
Maki, börn, fjölskylda, vinir, vinnufélagar, gönguhópurinn, saumaklúbburinn, ...
- Ég skal setja á mig hjálminn fyrir þig úr því þú endilega vilt ...
- Hey strákar, snöggir nú, eftirlitið er að koma ...



Fallhættur



Steini Gæ og lærisveinar



Fastir stigar, tröppur, pallar

- Algengar fallhættur sem auðvelt er að verjast
- Staðall ÍST EN ISO 14122
- Þrep, pallar, handrið o.s.frv. – allt fyrirskrifað



Lausir stigar – lausar tröppur

- Mjög oft notaðir á rangan hátt



Innlent | mbl | 9.10.2015 | 10:42

[Mæla með](#) [Tweet](#)

Féll niður á gólf leikskólans



Ljósmynd/Kristinn Freyr Jörundsson

Maður sem féll úr álstiga þar sem hann var við vinnu sína í gær handleggsbrotnaði og fór úr olnbogalið. Maðurinn var að vinna við brunavarnarkerfi í leikskóla í umdæmi lögreglunnar á Suðurnesjum þegar hann féll úr stiganum niður á gólf byggingarinnar og kom niður á olnbogann.

Hann var fluttur með sjúkrabifreið á Heilbrigðisstofnun Suðurnesja og þaðan á Landspítala þar sem gert var að meiðslum hans. Lögregla upplýsti Vinnueftirlitið um slysið.

[Mæla með](#) [0](#)

[Til baka](#) [Blogga um frétt](#) [Deila](#) [Senda](#) [Prenta](#) [G+1](#) [0](#) [Tweet](#)

Lausir stigar – lausar tröppur



Lausir stigar – lausar tröppur

- Stigar og tröppur
 - Ávallt skal viðhalda 3ja punkta snertingu
 - Ekki skal teygja sig út fyrir meira en armslengd
 - Stigi skal ná amk 1 m upp fyrir brún
 - Skorðið stigann/tröppuna almennilega uppi og niðri; gætið að halla
 - Ekki skal standa í efstu þrepum stiga/trappa
 - Sjónskoðið stiga og tröppur fyrir notkun



Fallvarnir í mjölnhúsum

- Fallhættur til staðar, en hvernig er hægt að verjast þeim?
- Hefðbundnar fallvarnir henta ekki
- Fallbelti, línur, festipunktur og festivírar
- Ekki sama hvernig þessi búnaður er notaður – þjálfun

THE ABCD OF FALL PROTECTION

The **A, B, C, D of Fall Protection** covers the fundamental requirements of every personal fall protection system. Use it as a guide when evaluating your fall protection requirements, however, always consult a fall protection specialist if you're unsure of any aspect of fall protection or fall protection equipment.

A ANCHORAGE
Anchorage devices provide a point of attachment (to an existing structure) for the fall arrest system. Anchorage devices can be permanent or temporary and vary to suit the type of structure available.

B BODY SUPPORT
Full body harnesses connect the worker to the fall arrest system. They are specially designed to protect the worker against serious injury in the event of a fall whilst also remaining comfortable to wear.

C CONNECTOR
Connectors are devices that connect the full body harness to the anchorage system. They can be single products or multiple devices working together.

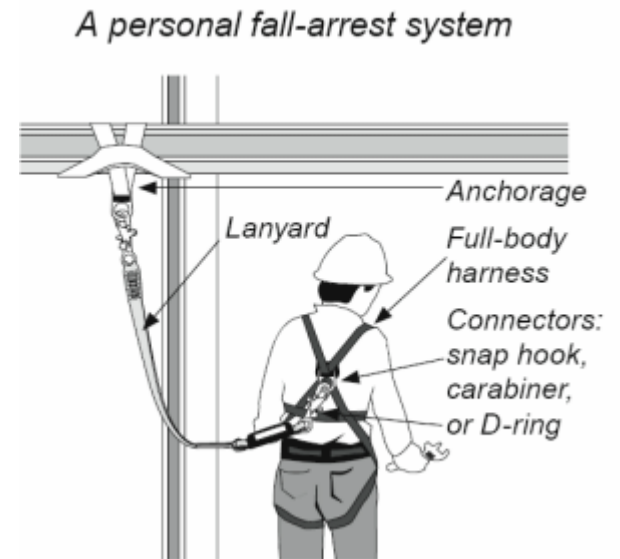
D DESCENT/RESCUE
Descent and Rescue systems enable the retrieval of an injured or incapacitated worker. In the event of a rescue, this equipment facilitates rapid recovery of the worker without endangering other workers in the process.



GLOBAL LEADER IN FALL PROTECTION
AUS: 1800 245 002 | NZ: 0800 212 585
www.capitalsafety.com.au

HEIGHT SAFETY | CONFINED SPACE | INDUSTRIAL RESCUE

capital SAFETY
©2013 Capital Safety



Fallvarnir í mjölnhúsum



Fallhættur inni í tönkum

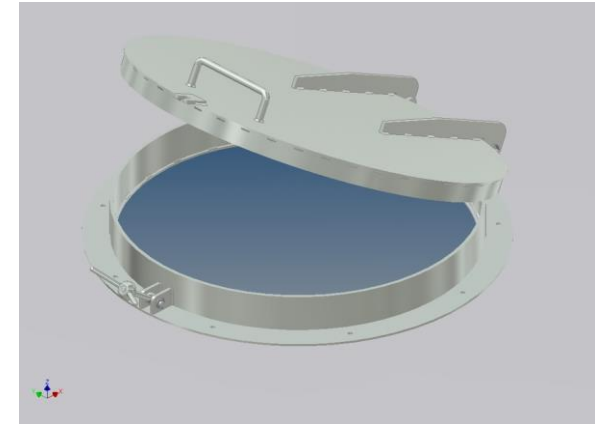
- Aðkoma (uppi/niðri)
- Varnir gegn fallhættum
 - getur verið erfitt að koma þeim við
- Ekki eingöngu fallhættur
- Hálka, myrkur, þrengsli, ...
- Lokað rými

Hægt að komast inn

Ekki hefðbundinn vinnustaður

Aðgengi takmarkað

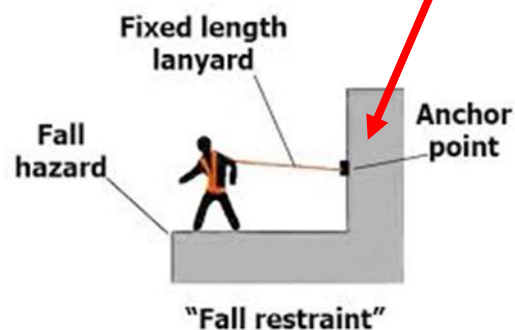
Súrefnisþurrð/gasmyndun



Fallhættur - varnir

Festipunktur

Festivír



Fallhindrun

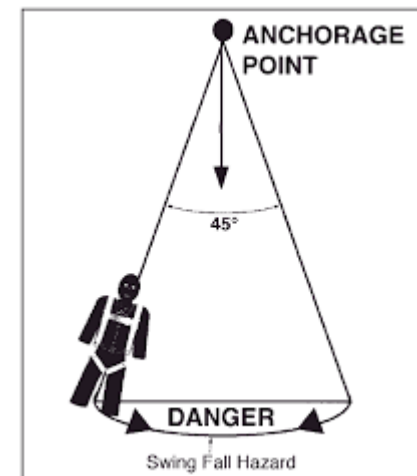
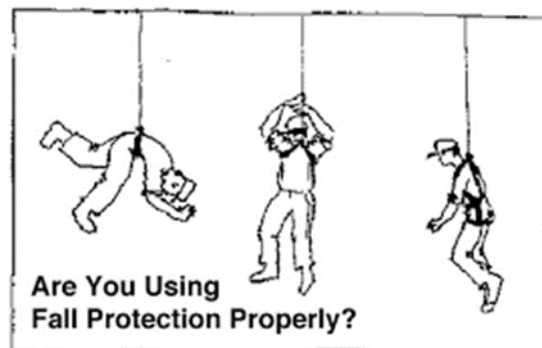
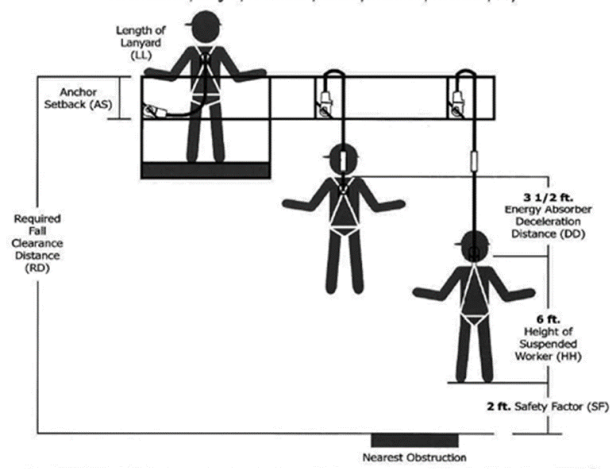
Fallstöðvun

Fallstöðvun

FIGURE 1

Basic Fall Clearance Calculation

(Ideal case shown. Competent person on site should consider other factors, including but not limited to, swing fall, other workers, falls away from anchor, obstructions, etc.)

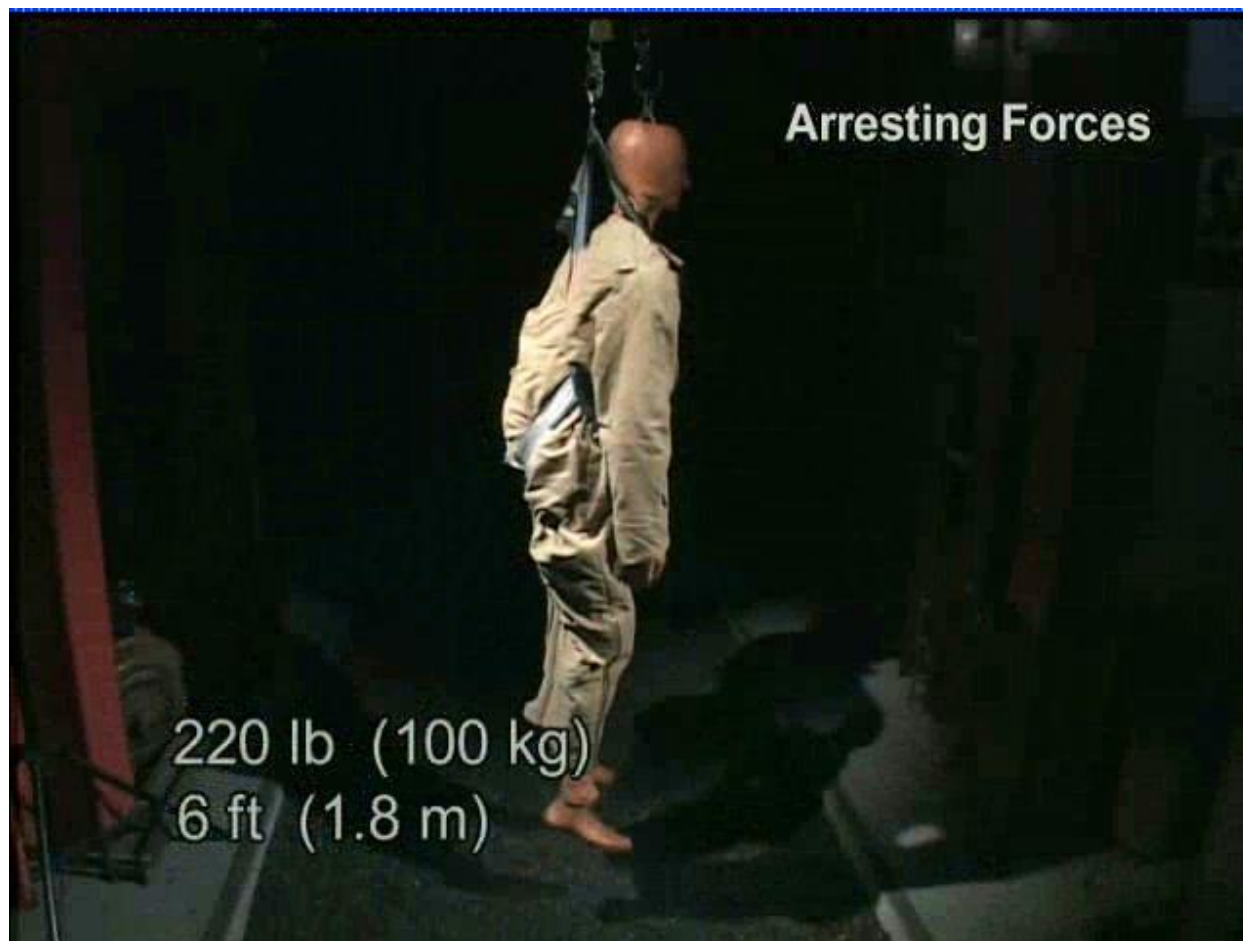


Fall úr 4m hæð: Hraði um 30 km/klst

Björgunaráætlun









Takk fyrir
www.mannvit.is