



職安警示

被夾於流動式起重機與圍欄之間

1. 意外日期： 2020 年 1 月
2. 意外地點： 一個建築地盤
3. 意外摘要：

一名吊索工人被夾斃於一部正在轉動中的履帶式流動起重機的機背及附近的金屬圍欄之間。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為防止工人／僱員被移動作業裝置如行駛或轉動中的流動式起重機撞倒或夾倒，承建商／僱主應：

- 委任合資格人士進行針對性的風險評估，在充分考慮其工作性質、工作環境、作業裝置的移動及在附近工作的工人／僱員所涉及的影響後，找出所有與工作有關的潛在危害；
- 根據風險評估的結果，並在合乎安全法例、相關工作守則及安全指引的要求下，為移動作業裝置的操作制定安全施工方案及程序；
- 在合理可行的情況下，把移動作業裝置的操作區域圍封，並展示適當的警告告示，及採取管制措施以禁止未獲授權的人進入被圍封的區域；
- 確保移動作業裝置只由持有相關有效證書的人士操作，而該操作員亦須具備足夠的經驗及能力以安全地操作該移動



作業裝置；

- 確保移動作業裝置的任何會移動的部分與附近的設備／固定裝置之間保持不少於 600 毫米闊的無阻通道；當維持此通道不可行時，則須確保當移動作業裝置正在操作時，任何人不得靠近該移動作業裝置；
- 在移動作業裝置側面及後面貼上「切勿接近」或其他警告告示；
- 如移動作業裝置操作員對附近範圍沒有清晰無阻的視野，須派駐訊號員向該操作員發出有效的訊號；
- 在駕駛室內安裝倒車視像裝置，讓操作員可透過顯示屏看到移動作業裝置後方的情況，以提升移動作業裝置的操作安全；
- 向所有協助操作的人士提供個人防護裝備，例如反光衣或其他裝備，使他們容易被移動作業裝置的操作員察覺；
- 確保所有參與操作的人員在操作過程中保持有效溝通；
- 為所有相關的工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉移動作業裝置操作的安全施工程序及安全措施；以及
- 制定及實施有效的監察及管理制度，以確保以上所有的安全措施得以嚴格遵從。



5. 參考資料：

- [《安全工作系統》](#)¹
- [《風險評估五部曲》](#)¹
- [《資料、指導及訓練五部曲》](#)¹
- [《安全使用流動式起重機工作守則》](#)¹

免責聲明

本職安警示旨在發生嚴重意外後，盡早提醒有關人士採取所需的一般安全預防措施，以保障從事類似工作人員的安全。本警示內的資料只屬一般指引，不會減輕、限制或取代任何人須依法履行法定職責的法律責任。資料使用人如管理及督導人員應自行評估本警示內的資料，按本身情況決定有關資料是否可在作業中應用。如因使用或不使用本警示內的資料而招致任何損失或損害，勞工處概不負責。

註：本職安警示的內容並非詳盡無遺，日後如有更多相關資料，會在有需要時加以補充或修訂。

¹ 按此檢視文件