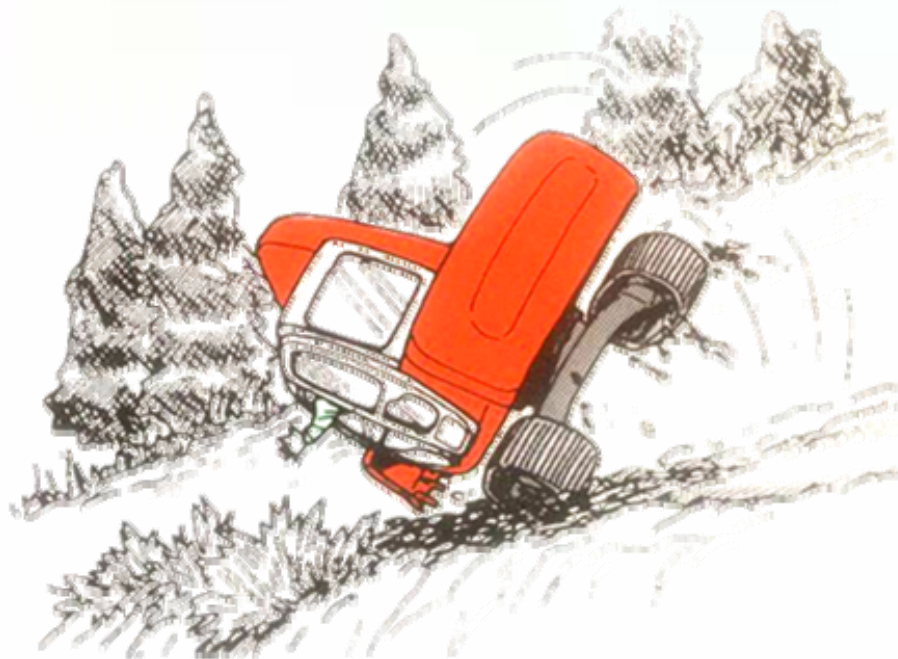


正确操作机器，避免倾翻事故



您知道挖掘机倾翻的可怕后果吗？

您知道如何正确避免倾翻事故发生吗？



避免挖掘机倾翻的注意事项

1. 当液压挖掘机铲斗满载，进行斗杆全伸的高速回转时，将使挖掘机产生一个很大的离心力，如同时在侧面卸载，就可能导致重心失衡，造成机器倾翻。

因此，挖掘机在进行复合作业时，一定要禁止“斗杆全伸高速回转”作业，防止倾翻。



2. 土质松软会使挖掘机下陷，尤其是挖掘机前部下陷将造成挖掘机重心不稳，进而倾翻。

因此，将枕木放在履带下面以防止挖掘机下陷，避免倾翻事故发生。



避免挖掘机倾翻的注意事项

3. 在修筑堤坝的基础施工中，用铲斗斗齿吊着负载行驶，由于路基崩塌，导致挖掘机重心失衡，造成倾翻事故。

因此，挖掘机在进行此类作业时，一定要确认路基是否坚实，严格按照相关要求正确进行吊装作业，防止机器倾翻。



4. 用拖车或货运卡车装卸挖掘机时，采用铲斗顶起的装车方法非常危险，很容易造成挖掘机倾翻。

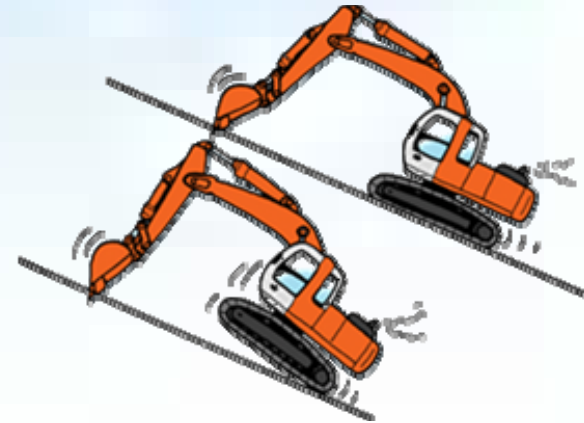
因此，挖掘机在上、下拖车时，一定要使用踏板。



避免挖掘机倾翻的注意事项

5. 爬陡坡时，挖掘机前端履带有翘起的趋向，可能造成机器倾翻。如果坡度太陡，机器还可能滑落。

因此，挖掘机在进行爬坡作业时，一定格按照相关要求正确作业。

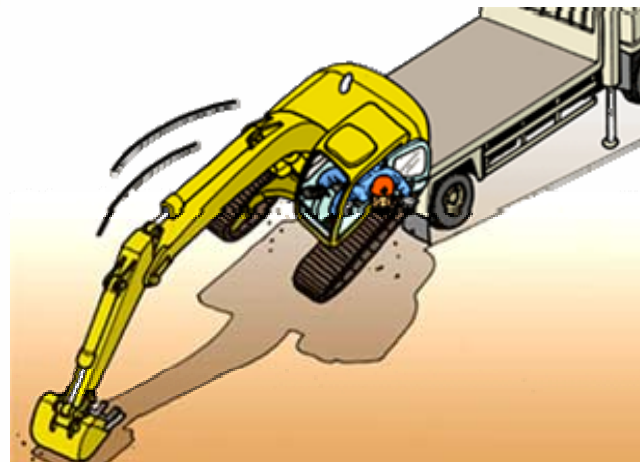
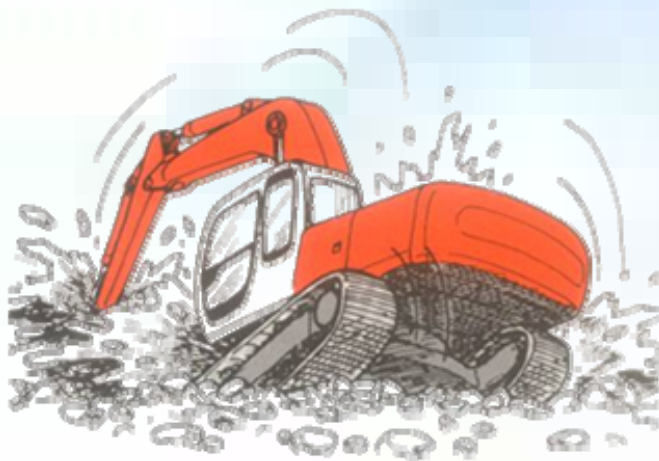


6. 液压挖掘机在斜坡行驶过程中，回转上部平台时可能会失去平衡，进而造成机器倾翻事故。

因此，禁止挖掘机在斜坡上进行转向作业。



挖掘机倾翻事故案例



事故的防止措施

- ✎ 使用建筑机械时，应该充分掌握其结构、性能、操作方法等。
- ✎ 应该事先对作业场所的地形、地质等做充分的调查，制定相应的作业计划。
- ✎ 根据作业现场情况制定作业指挥和引导方法，分别设置责任人。
- ✎ 机器的操作必须由经过操作技能培训且具有操作资格者操作，并应不断提高驾驶技能。
- ✎ 对在机器周围工作的人员进行安全教育。