

농공업용 기계설치 및 정비종사자 - 수리 및 시운전작업 1



주요 위험 요인



감김 · 끼임



- 농기계 수리작업 중 끼임



충돌



- 농기계를 화물차에 싣고 내리던 중 농기계와 충돌



중량물 떨어뜨림(낙하) · 날아옴(비래)



- 농기계 부품 장착하는 작업 중 부품을 떨어뜨림



작업안전대책

감김 · 끼임

- 유압실린더 등 수리 · 점검 시 안전블럭 설치, 사용
- 회전부위의 점검 · 조정은 반드시 엔진을 정지시킨 후에 실시
- 피드체인 등에 말려 들어가지 않도록 복장 및 보호구를 착용

충돌

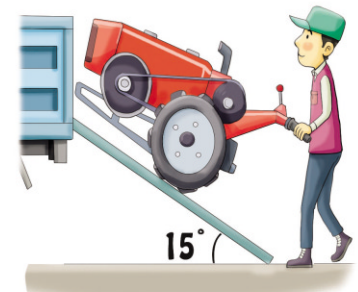
- 농기계를 화물차에 싣고 내릴 수 있는 전용 작업발판 사용
- 충분한 너비와 강도가 있어야 하고, 미끄럼 방지 처리가 되어있는 것으로 경사각 15° 이하
- 농기계 운반용 전용 트레일러 사용
- 경사지에서 농기계 점검, 정비 금지하고 부득이한 경우 브레이크, 받침목 사용

중량물 떨어뜨림(낙하) · 날아옴(비래)

- 작업기의 탈부착은 평탄하고 충분한 강도를 가진 바닥 위에서 공간을 확보하여 작업
- 작업기 스탠드가 부착되어 있는 경우에는 반드시 스탠드를 사용하여 고정시킨 후 탈부착
- 작업기 본체 사이나 작업기 아래에 신체부분을 넣지 않아야 함



엔진을 정지시킨 후 점검 실시



미끄럼 방지처리가 되어있고,
경사각 15° 이하로 사용





재해사례개요

고장난 트랙터를 수리하기 위해 트랙터를 화물차량에 싣던 중 트랙터의 시동이 꺼졌고 시동이 꺼진 트랙터를 후진하려고 기어를 조작하다가 기어가 빠지며 갑자기 트랙터가 뒤로 밀려 핸들부분에 가슴을 부딪힘

조심하세요!

농기계 고장 시 비상조치 방법을 준수하세요!

