

හදිසි අනතුරු පිළිබඳ  
සිදුවීම් උදාහරණ  
(ජලයිනුස් මිටිය)

## 지게차 운반 중 합판 묶음이 떨어져 깔림

ජරවාහනයේ දී ජලයිනුස් මිටියක් සේවකයෙකු මතට ඇද වැටී ඔහු සිර විය

(චෝන් 4.5ක පැවැත්මේ ආරක්ෂක ඇති) ෆෝක්ලිෆ්ට් යන්ත්‍රයක් ජලයිනුස් මිටි (නළඹ 100ක්, චෝන් 1.8ක්) ජරවාහනය කරමින් නිවස දී හදිසියේම නතර වූ විට, දෙබලයේ පට්ටා නිකුත් මිටිය මත පෙන්නරයා මතට ඇද වැටුණි.



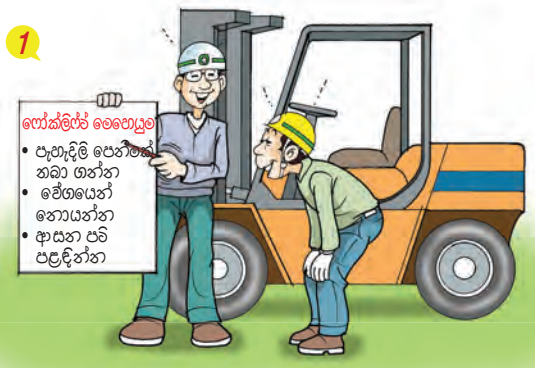
### ! හදිසි අනතුරු සඳහා හේතු

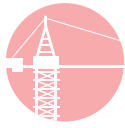
- ෆෝක්ලිෆ්ට් මෙහෙයුම්වල දී සිදුවන අනතුරු වළක්වා ගැනීම සඳහා වැඩ සැලසුම් සකස් කිරීමට සහ ඒ අනුව වැඩ කිරීමට අපොහොසත් විය
- ඉදිකිරීම් යන්ත්‍රෝපකරණ කළමනාකරණ පනතට අනුව ෆෝක්ලිෆ්ට් ක්රියාත්මක කළ හැක්කේ සුදුසුකම් හෝ බලපත්‍ර ලත් පුද්ගලයින්ට පමණක් වුව ද ක්රියාකරු ඉසුසුම් පුද්ගලයෙකු විය

### ! ආරක්ෂක මෙහෙයුම් පටිපාටිය

**TIP**

- 1 ෆෝක්ලිෆ්ට් භාවිතයෙන් ද්රව්ය ජරවාහනය කිරීමේ දී හා පැවැත්මේ දී, ඇද වැටීම හෝ භාණ්ඩ වැටීම වැනි අවදානම්වලට අර්ථවත් ආරක්ෂක ජීවන සඳහා වැඩ සැලසුම් සකස් කරන්න, අධීක්ෂකවරයෙකුගේ උපදෙස් පරිදි වැඩ කටයුතු කරන්න.
- 2 බලපත්‍රයක් ඇති සහ අවශ්ය පුහුණුව ලබා ඇති අයට පමණක් ෆෝක්ලිෆ්ට් ක්රියාත්මක කළ හැකි බවට සහතික වීම සඳහා ක්රියාකරුවා බලපත්‍රයක් ඇති බවත්, අවශ්ය පුහුණුව සම්පූර්ණ කර ඇති බවත් තහවුරු කර ගැනීමෙන් පසු වැඩ ආරම්භ කරන්න.
  - \* චෝන් 3ක් හෝ ඊට වැඩි පැවැත්මේ ආරක්ෂක සහිත ෆෝක්ලිෆ්ට්: ඉදිකිරීම් යන්ත්‍රෝපකරණ ක්රියාකරුගේ බලපත්‍ර දරන්න
  - \* චෝන් 3ක් හෝ ඊට අඩු පැවැත්මේ ආරක්ෂක සහිත ෆෝක්ලිෆ්ට්: කුඩා ඉදිකිරීම් යන්ත්‍රෝපකරණ ක්රියාත්මක කිරීම සඳහා පුහුණුව සම්පූර්ණ කළ පුද්ගලයින්





ජීවනාහනයේ දී ජීවිතයක් මිය යාමට හේතු වන අදාළ වැඩේ සිටින බව

지게차 작업, 반드시 유자격자가 실시하세요!

ෆෝක්ලිෆ් ක්‍රියාත්මක කළ, පුනරුත් බලපත්‍ර ලත් ක්‍රියාකරුවන් විසින් පමණි!

ජීවනාහනයේදී ජීවිතයක් මිය යාමට හේතු වන අදාළ වැඩේ සිටින බව මිය යාමට හේතු වන සේවකයෙක් මිය ගියේය.



අපා ෆෝක්ලිෆ් එකක් ඵවන්ත, කුරුණාකර ඉක්මන් කරන්න.

හරි.

මෙය ගමනාගමනයා බාධාවක් වේ. මා ඵය වෙනත් කුණාකර ගෙන යා යුතුයි!

කුරුණාකර මේ ජීවිතයක් මිය යාමට හේතු වන 3 වෙනත් කුණාකර ගෙන යන්න...

නේරුණා!

Varoom~

ඔබ ඵවා අවශ්‍ය කොණකා ද?

මා ඔබ පාර කියන්නේ, මා පස්සේ එන්න!

Vroom~

මා මේවා බැල බැල දුදානම් කිරීම ඉඩ දෙන්න...

කැ ගැසීමක්~

නවත්වන්න!

ඔබේ මි, නැ~

ෆෝක්ලිෆ් යන්ත්‍රයක් භාවිතා කර වැඩ ආරම්භ කිරීමට පෙර වැඩ සැලසුම් සකස් කිරීමට වග බලා ගන්න, බලපත්‍ර ඇති සහ ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය පුහුණුව ලබා ඇති පුද්ගලයන් ලත් පුද්ගලයන් පමණක් අවසර දෙන්න.

☞ ආඥා පනත් සහ ජීවිතය ගොලු

- වෘත්තීය ආරක්ෂාව සහ සෞඛ්‍ය ජීවිත පිළිබඳ නීති 38 වන වගන්තිය (පූර්ව මෙහෙයුම් පරීක්ෂාව සහ වැඩ සැලසුම් සකස් කිරීම යනාදිය), 39 වන වගන්තිය (අධීක්ෂකයෙකු නම් කිරීම)
- අන්තරායකර රුකියා සඳහා රුකියා සීමා පිළිබඳ නීති 3 වන වගන්තිය (සුදුසුකම්, බලපත්‍ර ආදිය අවශ්‍ය රුකියා විෂය පථය)

재해사례

(합판 묶음)

# 지게차 운반 중 합판 묶음이 떨어져 깔림

지게차(적재능력 4.5ton)를 사용하여 합판다발(합판100장, 1.8톤)을 운반하던 중 지게차를 정지하자 관성에 의해 포크 위에 적재되었던 합판이 떨어지며 유도하던 근로자를 덮침



## ! 재해발생 원인

- 지게차 작업 중 위험 예방을 위한 작업계획서를 작성하고 이에 따라 작업을 하여야 하나 미실시
- 건설기계관리법에 따라 자격이나 면허여부를 소지한 자가 조작을 하여야 하나 무자격자가 운전

## + 안전작업 방법 TIP

- 1 지게차를 사용하여 자재를 운반·하역하는 작업을 할 때 자재 떨어짐, 넘어짐 등의 위험을 예방할 수 있는 안전대책에 관한 작업계획서를 작성하고 작업지휘자의 지휘에 따라 작업 실시
- 2 지게차는 반드시 자격 및 면허를 가진 자 및 교육이수를 받은 자가 운전, 조작할 수 있도록 면허 소지 여부 및 교육이수 여부를 확인 후 작업 실시
  - \* 3톤 이상 지게차 : 건설기계 조종사 면허소지자
  - \* 3톤 미만 지게차 : 소형건설기계 조종 교육이수자





# 지게차 운반 중 합판 묶음이 떨어져 깔림

## 지게차 작업, 반드시 유자격자가 실시하세요!

이번 사고는 지게차로 합판묶음을 운반하던 중 합판이 떨어지며 유도하던 작업자 1명이 깔려 사망한 재해입니다.



지게차 한 대 보내주세요 빨리요~

네~

차량 통행에 방해가 되니 다른 곳으로 옮겨야겠군!

여기 있는 합판 세 묶음을 들어 다른 곳으로 옮겨 주게나..

알았어요!

부릉~

어디로 옮겨 드려요?

내가 유도할 테니 따라오게!

이잉~

합판을 내려놓을 수 있도록 준비해야지..

끼익~

스톱~

어어어 으아악~



지게차 작업시 작업계획서를 작성하여 대책 수립 후 작업을 하고, 또한 반드시 자격 및 면허, 교육이수를 받은 자가 운전, 조작할 수 있도록 관리하여야 합니다.

### 참고법령 및 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제38조(사전조사 및 작업계획서의 작성 등), 제39조(작업지휘자의 지정)
- 유해·위험작업의 취업제한에 관한 규칙 제3조(자격·면허 등이 필요한 작업의 범위 등)