

Ослын кейс

Багцалсан ислэг хавтан

지게차 운반 중 합판 묶음이 떨어져 깔림

Сэрээт ачигчид ачиж яваад унагаасан ислэг хавтанд даруулсан

Явж байсан сэрээт ачигч(4.5 тоннын даацтай) гэнэт зогсоход ачиж явсан ислэг хавтан(нэг боодолд 100 ширхэг, 1.8 тн) инерцийн хүчний үйлчлэлээр хуйлран унахад дохио өгч байсан хүн дарагдсан.



! Ослын шалтгаан

- Сэрээт ачигч дээр ажиллахдаа болзошгүй аюулаас урьдчилан сэргийлэх үүднээс ажлын төлөвлөгөө гаргаж ажиллаагүй
- Барилгын техник, тоног төхөөрөмжид хяналт тавих тухай хуулийн дагуу жолоо барих эрхтэй хүнээр бариулах тухай дүрмийг дагаж мөрдөөгүй



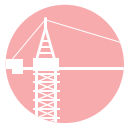
+ Аюулгүй ажиллагааны арга

TIP

- 1 Сэрээт ачигчаар ачаа, материал зөөж · буулгах үед болзошгүй аюулаас урьдчилан сэргийлэх үүднээс хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааны дагуу ажлын төлөвлөгөө гаргаж, ажлын хэсгийн ахлагчийн зааврын дагуу ажиллана
- 2 Сэрээт ачигчийг заавал жолоо бариах эрхтэй, зохих сургалтанд хамрагдсан хүнээр бариулах ёстой бөгөөд жолооч энэхүү шаардлагыг хангаж байгаа эсэхийг шалгасны дараа ажил гүйцэтгүүлнэ

- ※ 3 тонноос дээш даацтай: Барилгын тоног төхөөрөмж жолоодох эрхтэй хүн
- ※ 3 тонноос доош даацтай: Бага овортой барилгын тоног төхөөрөмж жолоодох сургалтанд хамрагдсан хүн





Ослын кейс зурагт өгүүлэл

Сэрээт ачигчид ачиж яваад унагаасан ислэг хавтанд дарагдсан

지게차 작업, 반드시 유자격자가 실시하세요!

Сэрээт ачигчийг заавал жолоо барих эрхтэй хүн жолоодно!

Сэрээт ачигчаар ачаа зөөж явсан багцалсан ислэг хавтан унахад дохио өгч байсан 1 хүн даруулж нас барсан.

Нэг сэрээт ачигч түргэн явуулаарай~

За~

Энэ машин явахад саад болоод байна. Өөр газар шилжүүлэх хэрэгтэй!

Энэ гурван боодол ислэг хавтанг өөр газар тавиад өгөөч...

За за!

Дүн дүн~

Хаана тавих юм бэ?

Намайг дагаад яваарай, би заагаад өгье!

Үүн~

Ислэг хавтан буулгах дэр тавиадахья...

Шийг~

Зогс~

Оо оо
Аа~

Сэрээт ачигч дээр ажиллахын өмнө ажлын төлөвлөгөө гаргаж, түүний дагуу ажиллана. Сэрээт ачигчийг заавал жолооны үнэмлэхтэй, зохих сургалтанд хамрагдсан хүнээр жолоо бариулж, байнга хяналт тавина.

☞ Холбогдох хууль, тогтоомж

- Үйлдвэрлэлийн хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн журам
38 дугаар бүлэг (Ажлын байранд урьдчилсан судалгаа явуулж, ажлын төлөвлөгөө гаргах тухай),
39 дүгээр бүлэг (Ажлын хэсгийн ахлагч томилох тухай)
- Хортой, аюултай ажлын байранд хориг тавих журам 3 дугаар бүлэг (Мэргэжлийн үнэмлэх шаардлагатай ажил)

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



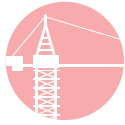
! 재해발생 원인

- 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)