

지게차 운전

안전 수칙 1: 지게차의 전도·전복(넘어짐)

예방 방법



지게차가 전도·전복(넘어짐)되려 하는 경우:

- 운전석에 계속 앉아 있으세요 - 뛰어내리려고 시도하지 마세요.
- 운전대를 꼭 잡은 상태에서 몸을 운전석에 대고 지탱하세요.
- 몸이 장비 프레임 안쪽에 있도록 유지하면서 전도·전복 방향과 반대로 몸을 기울이세요.



대부분의 사망 등 중대재해는 운전자가 뛰어내리려 할 때 발생합니다. 부상을 입지 않기 위해서는 좌석 안전띠가 있는 경우 항상 이것을 착용하여야 합니다.

지게차 운전

안전 수칙 2: 다른 근로자 주위에서의 안전한 지게차 사용



지게차 운전

안전 수칙 3: 안전 운전



경사로에서 운전할 때는 다음 규칙이 적용 됩니다.

- 지게차에 적재물이 없는 경우 : 전진으로 경사로를 내려오고 후진으로 경사로를 오른다.
- 지게차에 적재물이 있는 경우 : 후진으로 경사로를 내려오고 전진으로 경사로를 오른다.

지게차 운전

안전 수칙 4: 안전한 적재물 운반



급정지와 급출발을 피하세요.

지게차 운전

안전 수칙 5: 지게차를 고소작업대로 사용

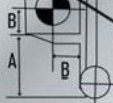


포크나 팔레트 또는 기타 적재물을 이용하여 근로자를 들어올리는 일이 **절대** 없어야 합니다.

지게차 운전

안전 수칙 6: 안전한 적재 및 적하

지게차의
적재 용량 이내로
유지 하세요.

FORKLIFT TRUCK SAFETY			
MODEL	7FGCU15	MAST	RSV
SERIAL NO.	61804	BACK TILT	5
APPROX. WT.	6430 LB.	ATCH.	SIDE SHIFTER
FRONT TREAD	31.3 IN.	TIRE FR	18X6X30-1/1/SX30
TYPE	LP	TIRE RR	14X-1/2/SX20
MAX. LIFTING HEIGHT "A" 389 IN.			
RATED CAPACITY WITH VERTICAL UPRIGHT EQUIPPED AS SHOWN:			
	CAPACITY	LOAD CENTRE "B"	
	2800 LB.	29 IN.	
	2500 LB.	24 IN.	
	2300 LB.	30 IN.	
 WARNING IMPROPER OPERATION OR MAINTENANCE CAN RESULT IN INJURY OR DEATH. READ THE TRAINING OPERATORS MANUAL BEFORE YOU BEGIN.			



포크 간격을 올바르게
조정하여 적재물을
지지 하세요.

적재물 아래
최대한 깊숙이
포크를 넣으세요.

화물운반대(파렛트)
중앙부로부터의 간격이
균등하게 포크를 넣으세요.



지게차 운전

안전 수칙 7: 지게차에서 하차

지게차에서 하차할 때는 다음과 같이 조치하세요.

- 바퀴는 직진 방향으로 두세요.
- 전도·전복(넘어짐) 위험이 없도록.
 - 적재물이 **없는 경우**, 포크를 앞으로 기울여서 그 끝이 지면에 닿도록 하세요.
 - 적재물을 **안정되게** 지면에 평탄하게 내려 놓으세요.
- 조종장치를 중립에 놓으세요.
- 브레이크를 걸어두세요.
- 모터를 끄세요(지게차에 아무도 없는 상태로 둘 경우).



적재물을 올리거나
내릴 때 바퀴를
직진 방향으로 두세요.



경사진 곳에는
주차하지 마세요.

지게차 운전

안전 수칙 8: 지게차 정비

일반 수칙:

- 특정 정비 지침은 제조업체 매뉴얼을 참조 하세요.
- 안전 운전전에 영향을 미치는 결함은 즉시 수정 하세요.
- 주유 동안에는 엔진을 끄세요.
- 장비를 수리하기 전에 실수로 움직이는 일이 없도록 조종장치를 잠그고 장비의 모든 부품을 고정(차단) 하세요.



지게차 운전자의 일일 교대 근무 시작 시 점검표. (CCOHS 참조)

육안 점검표:

- ☐ 엔진 오일, 연료 레벨 및 라디에이터 냉각수 레벨의 정상 여부(프로판, 가스 및 디젤).
- ☐ 전해액 레벨의 정상 여부와 배터리 플러그 연결부의 마모 또는 오염 여부(전기적).
- ☐ 볼트, 너트, 가드, 체인, 유압 호스 릴의 손상, 헐거움 또는 분실 여부.
- ☐ 휠/타이어의 상태 양호 여부.
- ☐ 포크 위치조정 래치의 작동 상태 양호 여부, 캐리지 이빨의 파손, 쏘개짐 또는 마모 여부.
- ☐ 체인 앵커 핀의 마모, 헐거움 또는 구부러짐 여부.
- ☐ 유체 누출을 나타내는 축축한 자국 또는 방울 여부.
- ☐ 배터리 - 케이블의 노출된 와이어 여부; 전해액 및 용수 레벨의 정상 여부, 고정장치의 작동 여부.
- ☐ 호스의 고정, 헐거움 또는 마모 여부.
- ☐ 헤드 및 경고등의 작동 여부.
- ☐ 지게차의 정격 용량판이 있고 읽어 볼 수 있는지 여부.

작동 점검표:

- ☐ 풋 브레이크 - 브레이크 페달을 밟을 때 부드럽게 정지하는지 여부.
- ☐ 주차 브레이크 - 살짝 가속할 때 브레이크가 다시 걸리는지 여부.
- ☐ 운전자가 운전석에서 일어날 때 데드맨 시트 브레이크가 걸리는지 여부.
- ☐ 클러치와 변속기어가 부드럽게 작동 되는지 여부.
- ☐ 조종 패널의 모든 라이트와 게이지가 작동하는지 여부.
- ☐ 운전대가 부드럽게 움직이는지 여부.
- ☐ 승강 메커니즘이 최고 및 최저 위치로 부드럽게 올라가는지 여부.
- ☐ 마스트를 맨 앞과 맨 뒤로 기울일 때 틸트(기울임) 메커니즘이 부드럽게 움직이고 고정되는지 여부.
- ☐ 위 점검 후에 실린더 및 호스가 누출되지 않는지 여부.
- ☐ 비정상적인 소음이 있는지 여부.
- ☐ 일일 점검에서 식별된 모든 문제를 보고 하세요.
- ☐ 프로판 실린더가 올바르게 고정되었는지 여부.