

고소작업대에 대한 서비스, 검사 및 유지관리

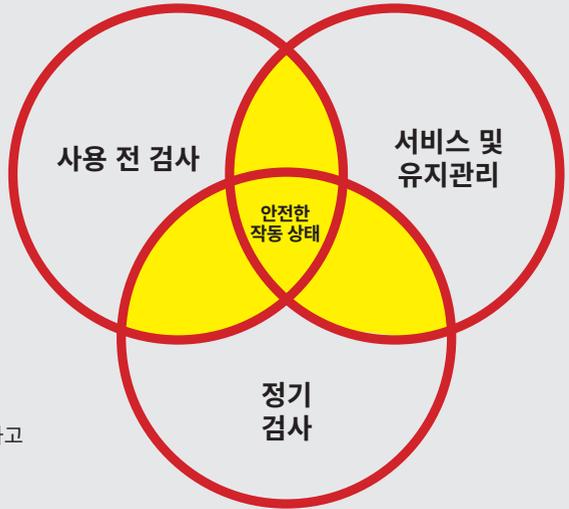
고소작업대의 안전한 작동 상태를 어떻게 보장할 수 있을까요?

고소작업대(MEWP)는 고소에서 임시 작업을 수행하는 가장 안전한 방법 중 하나로 간주됩니다. 오랜 시간에 걸쳐 지속적으로 안전하고 효율적인 운영을 보장하려면 모든 고소작업대가 동작 수명 내내 안전한 작동 상태를 유지하는 것이 매우 중요합니다.

안전한 작동 상태를 유지하기 위한 세 가지 요소가 있습니다.

1. 유능한 조종사가 사용 전 검사를 수행합니다.
2. 고소작업대 제조업체(OEM)에서 지정한 대로 정기적인 서비스 및 유지보수를 수행합니다.
3. 정기 검사.

세 가지 요소들은 모두 크게 다르지만 똑같이 중요하고 서로 연결되어 있습니다.



검사, 서비스 및 유지관리, 정기 검사의 차이는 무엇일까요?

검사, 서비스 및 유지관리, 정기 검사 간의 차이를 이해하는 것이 중요합니다.

- 사용 전 검사는 고소작업대를 운영하기 전에 유능한 고소작업대 조종사가 수행합니다.
- 서비스 및 유지관리는 유자격자가 수행하는 지속적인 정기 서비스입니다. 여기에는 유압 및 전기 부품 검사, 테스트 및 측정이 포함될 수 있습니다.

- 정기 검사는 공인 서비스 엔지니어/기술자가 중요 품목을 검사하기 위해 수행합니다. 검사 빈도는 OEM 요구 사항 및 지역 표준 또는 규정에 따라 달라질 수 있습니다.

위의 표는 사용 전 검사, 서비스 및 유지관리, 차량과 고소작업대가 안전한 상태로 유지되는지 확인하기 위한 정기 검사에 대한 비교를 보여줍니다.



자동차가 운전하기에 안전한지 어떻게 확인할 수 있을까요?

사용 전 점검

운전자는 운전 시작 전 결함을 식별하기 위해 육안 검사 및 기능 점검을 수행합니다.



정기 검사 및 유지관리(서비스)

자동차 정비공장의 유자격 정비사가 제조업체가 정한 간격으로 정기 점검 및 유지관리를 수행하여 차량이 안전한 상태, 효율적인 작동 상태, 양호한 수리 상태로 유지될 수 있게 합니다.



정부 승인 시험 센터

공정한 정부 승인 유자격자가 검사 대상 차량이 도로에서 안전한지 또는 계속 주행할 수 있는지 여부를 판단하기 위해 필요한 것으로 간주되는 심층적이고 세부적인 차량 테스트 및 점검을 수행합니다.



고소작업대가 조종하기에 안전한지 어떻게 확인할 수 있을까요?

사용 전 검사

조종사는 사용 전에 결함을 식별하기 위해 육안 및 기능 검사를 수행합니다.



가동 중 검사 및 유지관리

고소작업대 소유주가 유자격 유지관리 직원을 지정하여 제조업체(OEM)에서 지정한 간격으로 정기 검사 및 유지관리를 수행합니다. 이는 고소작업대가 양호한 상태, 효율적인 작동 상태 및 양호한 수리 상태를 유지하도록 하기 위한 것입니다.



철저한 검사/정기 검사

공정한 유자격자가 고소작업대가 여전히 작동하기에 안전한지 판단하기 위해 필요한 것으로 간주되는 심층적이고 세부적인 고소작업대 테스트 및 점검을 수행합니다.



관련 자료

- ➔ IPAF 고소작업대 사용 전 검사 체크리스트
- ➔ IPAF 앤디 액세스: 사용 전 검사
- ➔ IPAF MEWP 사용 전 검사 체크리스트
- ➔ 제2자 검사 기관을 위한 IPAF 지침
- ➔ IPAF 고소작업대의 안전 상태 관리

다음 사이트에서 지침 문서를 다운로드하십시오.
www.ipaf.org/guidance

