테렉스·데막 — Element LMI 과부하방지장치

수록 자료 전체 20건 · 자료집 생성일 2026-11-01

아래에 명시된 출처에 수록된 자료를 빠짐없이 담았습니다. 해당 장비의 모든 연식·옵션·계통을 망라한 제조사 전체 정비 매뉴얼은 아닙니다. 기종·제어장치·엔진 명판을 대조하십시오.

참고자료입니다. 실제 정비는 해당 장비의 정품 매뉴얼과 제조사 서비스망을 따르십시오. 원문 저작권은 각 제조사에 있습니다.

최신 자료: https://cranecoop.kr/errors-print.html?book=terex-element

Element LMI 과부하방지장치

출처: Terex Calibration and Troubleshooting Manual W450305 Rev D

이 시스템은 **코드가 더해진다.** 한 숫자가 항목 하나를 뜻하지 않고 고장난 항목들의 값을 합한 수가 표시된다(예: A-003 = A-001 + A-002). 표에 없는 숫자가 떠도 고장이 아니라 조합이니 쪼개서 읽는다. 원문 지시 — B·C 그룹을 먼저 처리한 뒤 A·D를 본다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
1 · A-000	내용: 이상 없음 영문 원문: No Fault Found 설명: 아날로그 센서 계통. 원문 주의 — B·C 그룹 고장을 먼저 고친 뒤 A를 본다. 조치: 조치 불필요. 모듈·표시: 그룹 A
2 · A-001	내용: TDX 0 피스톤(헤드)측 압력 영문 원문: TDX 0 Piston Pressure 설명: 아날로그 센서 계통. 원문 주의 — B·C 그룹 고장을 먼저 고친 뒤 A를 본다. 조치: 컴퓨터 교체 절차를 참조한다. 모듈·표시: 그룹 A
3 · A-002	내용: TDX 1 로드측 압력 영문 원문: TDX 1 Rod Pressure 설명: 아날로그 센서 계통. 원문 주의 — B·C 그룹 고장을 먼저 고친 뒤 A를 본다. 조치: 컴퓨터 교체 절차를 참조한다. 모듈·표시: 그룹 A
4 · A-003	내용: TDX 1 로드측 + TDX 0 피스톤측 압력 영문 원문: TDX 1 Rod Pressure + TDX 0 Piston Pressure 설명: 아날로그 센서 계통. 원문 주의 — B·C 그룹 고장을 먼저 고친 뒤 A를 본다. 조치: 컴퓨터 교체 절차를 참조한다. 모듈·표시: 그룹 A

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
5 · A-004	내용: 신장(익스텐션) 센서 영문 원문: Extension Sensor 설명: 아날로그 센서 계통. 원문 주의 — B·C 그룹 고장을 먼저 고친 뒤 A를 본다. 조치: 신장센서 영점 교정, 신장·각도 스팬 교정, 릴링드럼 전압 점검을 참조한다. 모듈·표시: 그룹 A
6 · A-008	내용: 붐 각도 센서 영문 원문: Boom Angle Sensor 설명: 아날로그 센서 계통. 원문 주의 — B·C 그룹 고장을 먼저 고친 뒤 A를 본다. 조치: 각도센서 영점 교정, 신장·각도 스팬 교정, 릴링드럼 전압 점검을 참조한다. 모듈·표시: 그룹 A
7 · A-012	내용: 붐 각도 센서 + 신장 센서 영문 원문: Boom Angle Sensor + Extension Sensor 설명: 아날로그 센서 계통. 원문 주의 — B·C 그룹 고장을 먼저 고친 뒤 A를 본다. 조치: 각도센서 영점 교정, 신장센서 영점 교정, 신장·각도 스팬 교정, 릴링드럼 전압 점검을 참조한다. 모듈·표시: 그룹 A
8 · A-016	내용: 선회 센서 영문 원문: Swing Sensor 설명: 아날로그 센서 계통. 원문 주의 — B·C 그룹 고장을 먼저 고친 뒤 A를 본다. 조치: 선회 포텐쇼미터 교정과 릴링드럼 전압 점검을 참조한다. 모듈·표시: 그룹 A
9 · B-016	내용: FKO(기능차단) 전원 공급 영문 원문: FKO Power Feed 설명: 내부 아날로그 기능과 FKO(기능차단)·A2B(과권상) 스위치 전원 계통. 조치: 크레인 서킷브레이커를 점검한다. 모듈·표시: 그룹 B
10 · C-000	내용: 이상 없음 영문 원문: No Fault Found 설명: 내부 컴퓨터 메모리 계통. 조치: 조치 불필요. 모듈·표시: 그룹 C
11 · C-008	내용: 크레인 데이터 영문 원문: Crane Data 설명: 내부 컴퓨터 메모리 계통. 조치: 크레인 데이터를 지운다. 모듈·표시: 그룹 C

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
12 · C-016	내용: 시리얼 EEPROM 영문 원문: Serial EEPROM 설명: 내부 컴퓨터 메모리 계통. 조치: 컴퓨터 교체 절차를 참조한다. 모듈·표시: 그룹 C
13 · D-000	내용: 이상 없음 영문 원문: No Fault Found 설명: 하중표(용량표) 선택 계통. 조치: 조치 불필요. 모듈·표시: 그룹 D
14 · D-001	내용: 하중표를 찾을 수 없음 영문 원문: Chart Not Found 설명: 하중표(용량표) 선택 계통. 조치: 다른 센서 고장을 먼저 점검한 뒤 CRANE SETUP을 다시 선택한다. 모듈·표시: 그룹 D
15 · D-002	내용: 붐 길이 오류 영문 원문: Wrong Boom Length 설명: 하중표(용량표) 선택 계통. 조치: 선택한 하중표의 범위를 붐 길이가 벗어났다. 크레인 셋업·붐 길이·신장량을 점검한다. 모듈·표시: 그룹 D
16 · D-003	내용: 붐 길이 오류 + 하중표 없음 영문 원문: Wrong Boom Length + Chart Not Found 설명: 하중표(용량표) 선택 계통. 조치: 다른 센서 고장을 먼저 점검한 뒤 CRANE SETUP을 다시 선택한다. 모듈·표시: 그룹 D
17 · D-004	내용: 선회영역 오류 영문 원문: Wrong Swing Area 설명: 하중표(용량표) 선택 계통. 조치: 하중표가 선택되도록 올바른 작업영역으로 선회한다. 선회센서 영점 위치를 점검한다. 모듈·표시: 그룹 D
18 · D-005	내용: 선회영역 오류 + 하중표 없음 영문 원문: Wrong Swing Area + Chart Not Found 설명: 하중표(용량표) 선택 계통. 조치: 하중표가 선택되도록 올바른 작업영역으로 선회한다. 선회센서 영점 위치를 점검한다. 모듈·표시: 그룹 D

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
19 · D-006	내용: 선회영역 오류 + 붐 길이 오류 영문 원문: Wrong Swing Area + Wrong Boom Length 설명: 하중표(용량표) 선택 계통. 조치: 다른 센서 고장을 먼저 점검한 뒤 CRANE SETUP을 다시 선택한다. 모듈·표시: 그룹 D
20 · D-007	내용: 선회영역 + 붐 길이 + 하중표 없음 영문 원문: Wrong Swing Area + Wrong Boom Length + Chart Not Found 설명: 하중표(용량표) 선택 계통. 조치: 다른 센서 고장을 먼저 점검한 뒤 CRANE SETUP을 다시 선택한다. 모듈·표시: 그룹 D