타다노 — AML 과부하방지장치 — 경고코드

수록 자료 전체 52건 · 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=tadano-warn

AML 과부하방지장치 — 경고코드

출처: 타다노 AML-C 서비스 매뉴얼 W301-0411E

https://www.tadano.com/japan/wp-content/uploads/sites/23/2025/02/safety02.pdf

그룹 0(W코드)은 운전 중 상태 알림이다. 「정지」는 자동정지가 걸린 상태를 뜻한다. 기종별로 적용 여부가 다르다(원문은 GR-750XL-2·GR-1000XL-2 기준).

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
1 · W0001	내용: 우측 전방 아웃리거 빔 축소 영문 원문: Right front outrigger beam retraction 크레인 동작: 경고
2 · W0002	내용: 우측 후방 아웃리거 빔 축소 영문 원문: Right rear outrigger beam retraction 크레인 동작: 경고
3 · W0003	내용: 좌측 전방 아웃리거 빔 축소 영문 원문: Left front outrigger beam retraction 크레인 동작: 경고
4 · W0004	내용: 좌측 후방 아웃리거 빔 축소 영문 원문: Left rear outrigger beam retraction 크레인 동작: 경고
5 · W0005	내용: 붐 각도가 지정 범위를 벗어남 영문 원문: Boom angle value becomes out of specified range 크레인 동작: 경고
6 · W0006	내용: 지브 잠금핀 삽입 불량 영문 원문: Improperly inserted jib lock pin 크레인 동작: 경고
7 · W0007	내용: 선회각 한계에서 정지 영문 원문: Stop at swing angle limit 크레인 동작: 전 동작 정지

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
8 · W0012	내용: 후방 안정성 자동정지 영역 영문 원문: Rear stability auto. stop range 크레인 동작: 경고
9 · W0013	내용: 전방 검출 스위치 불량 영문 원문: Over-front detection switch is defective 크레인 동작: 경고
10 · W0015	내용: 과권상(투블록) 상태 영문 원문: Twoblocking condition 크레인 동작: 경고
11 · W0016	내용: 상태 1 미적용 영문 원문: State 1 is not applied 크레인 동작: 경고
12 · W0017	내용: 상태 2 미적용 영문 원문: State 2 is not applied 크레인 동작: 경고
13 · W0018	내용: 붐 완전축소 스위치 1 불량 영문 원문: Boom full retraction switch 1 faulty 크레인 동작: 경고
14 · W0019	내용: 붐 완전축소 스위치 2 불량 영문 원문: Boom full retraction switch 2 faulty 크레인 동작: 경고
15 · W0020	내용: 붐 완전축소 스위치 3 불량 영문 원문: Boom full retraction switch 3 faulty 크레인 동작: 경고
16 · W0021	내용: 붐 완전축소 스위치 4 불량 영문 원문: Boom full retraction switch 4 faulty 크레인 동작: 경고
17 · W0022	내용: 지브 완전축소 스위치 1 불량 영문 원문: Jib full retraction switch 1 faulty 크레인 동작: 경고
18 · W0023	내용: 정격하중 100%에서 정지 영문 원문: Stopped at 100% of crane performance 크레인 동작: 전 동작 정지
19 · W0024	내용: 과권상으로 정지 영문 원문: Stop due to twoblocking (overwind) 크레인 동작: 전 동작 정지

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
20 · W0025	내용: 후방 안정성 부족으로 정지 영문 원문: Stopped due to backward stability 크레인 동작: 전 동작 정지
21 · W0026	내용: 붐 각도 상한 제한으로 정지 영문 원문: Stopped at upper boom angle limit restriction 크레인 동작: 전 동작 정지
22 · W0027	내용: 붐 각도 하한 제한으로 정지 영문 원문: Stopped at lower boom angle limit restriction 크레인 동작: 전 동작 정지
23 · W0028	내용: 양정(높이) 제한으로 정지 영문 원문: Stopped at lifting height restriction 크레인 동작: 전 동작 정지
24 · W0029	내용: 작업반경 제한으로 정지 영문 원문: Stopped at load radius restriction 크레인 동작: 전 동작 정지
25 · W0035	내용: 메인 윈치 과권하로 정지 영문 원문: Stopped by main winch over-unwinding 크레인 동작: 전 동작 정지
26 · W0040	내용: AML 해제 스위치 ON 상태 (EN13000 사양) 영문 원문: AML override sw "ON" condition (EN13000 spec.) 크레인 동작: 경고
27 · W0042	내용: 우측 선회 제한 영문 원문: Right swing restriction limit 크레인 동작: 전 동작 정지
28 · W0043	내용: 좌측 선회 제한 영문 원문: Left swing restriction limit 크레인 동작: 전 동작 정지
29 · W0044	내용: 지브 격납 상태 영문 원문: Jib stowed condition 크레인 동작: 경고
30 · W0054	내용: 기복 실린더 스트로크 엔드(축소)로 정지 영문 원문: Stopped by elevating cylinder stroke end (Ret.) 크레인 동작: 전 동작 정지
31 · W0055	내용: 기복 실린더 스트로크 엔드(신장)로 정지 영문 원문: Stopped by elevating cylinder stroke end (Ext.) 크레인 동작: 전 동작 정지

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
32 · W0056	내용: 선회 조작이 위험한 상태 영문 원문: Swing operation is dangerous 크레인 동작: 경고
33 · W0057	내용: 우측 전방 아웃리거 상태 변화 영문 원문: Right front outrigger state change 크레인 동작: 경고
34 · W0058	내용: 우측 후방 아웃리거 상태 변화 영문 원문: Right rear outrigger state change 크레인 동작: 경고
35 · W0059	내용: 좌측 전방 아웃리거 상태 변화 영문 원문: Left front outrigger state change 크레인 동작: 경고
36 · W0060	내용: 좌측 후방 아웃리거 상태 변화 영문 원문: Left rear outrigger state change 크레인 동작: 경고
37 · W0078	내용: 카운터웨이트 상태 변경 영문 원문: Altered counterweight state 크레인 동작: 경고
38 · W0106	내용: 기복 속도 감속 중 영문 원문: Elevating speed is reducing 크레인 동작: 경고
39 · W0107	내용: 텔레스코핑 속도 감속 중 영문 원문: Telescoping speed is reducing 크레인 동작: 경고
40 · W0108	내용: 선회 속도 감속 중 영문 원문: Swing speed is reducing 크레인 동작: 경고
41 · W0121	내용: 기복 실린더 스트로크 엔드에서 정지 영문 원문: Stopped at elevating cylinder stroke end 크레인 동작: 전 동작 정지
42 · W0122	내용: 작업 범위 밖 영문 원문: Out of working range 크레인 동작: 경고
43 · W0123	내용: 지브 격납 중 영문 원문: During jib stowing 크레인 동작: 경고

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
44 · W0124	내용: 지브 장착 시 붐 제한 범위에서 정지 영문 원문: Stopped at limit range of boom with jib 크레인 동작: 전 동작 정지
45 · W0189	내용: 후크 걸이용 붐 각도가 지정 범위를 벗어남 영문 원문: Boom angle out of specified range for hook-in 크레인 동작: 경고
46 · W0190	내용: 위험 영역에서 자동 정지 영문 원문: Auto. stopped at critical range 크레인 동작: 경고
47 · W0191	내용: 자동정지 해제 스위치 불량 (STD 사양) 영문 원문: Auto. stop override sw is defective (STD spec.) 크레인 동작: 경고
48 · W0197	내용: 붐 간섭 상태 영문 원문: Boom interference condition 크레인 동작: 경고
49 · W0198	내용: 특수 양중 성능 영문 원문: Special lifting performance 크레인 동작: 경고
50 · W0214	내용: 텐션로드 간섭으로 정지 영문 원문: Stopped due to Tension rod interference 크레인 동작: 전 동작 정지
51 · W0215	내용: 붐 길이 검출값 불일치 영문 원문: Boom length detection is inconsistent 크레인 동작: 경고
52 · W0219	내용: 붐 완전신장으로 정지 영문 원문: Stopped due to boom full extension 크레인 동작: 전 동작 정지