제코 — MPK20

수록 자료 전체 21건 · 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=jekko-mpk20-book

MPK20 미니크레인 알람

출처: JEKKO MPK20 Operating and Maintenance Manual - 5.5 Alarm

https://cranemanuals.com/wp-content/uploads/2024/03/Jekko-MPK20-Minicrane-Owners-Manual.pdf

MPK20 표시창의 점멸 알람 코드. 동작 한계 알림과 전기·센서 고장이 한 표에 섞여 있으므로 조치 열을 함께 본다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
1 · 02	내용: 붐 최소각도 도달로 정지 영문 원문: Block due to boom minimum angle 조치: 붐을 올린다.
2 · 03	내용: 붐 최대각도 도달로 정지 영문 원문: Block due to boom maximum angle 조치: 붐을 내린다.
3 · 04	내용: 붐 최소 신장한계 도달로 정지 영문 원문: Block due to boom minimum extension 조치: 붐을 신장한다.
4 · 05	내용: 붐 최대 신장한계 도달로 정지 영문 원문: Block due to boom maximum extension 조치: 붐을 축소한다.
5 · 08	내용: 붐 실린더 헤드측 압력센서 단선 영문 원문: Back-side pressure transducer disconnected 조치: 압력센서 배선을 점검한다.
6 · 09	내용: 붐 실린더 헤드측 압력센서 단락 영문 원문: Back-side pressure transducer short-circuited 조치: 퓨즈를 먼저 점검하고 필요하면 센서를 교환한다.
7 · 10	내용: 붐 실린더 로드측 압력센서 단선 영문 원문: Rod-side pressure transducer disconnected 조치: 압력센서 배선을 점검한다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
8 · 11	내용: 붐 실린더 로드측 압력센서 단락 영문 원문: Rod-side pressure transducer short-circuited 조치: 퓨즈를 먼저 점검하고 필요하면 센서를 교환한다.
9 · 22	내용: 비상정지 버튼 눌림 영문 원문: Emergency push button held down 조치: 장비 비상정지 버튼을 복귀한다.
10 · 30	내용: 바이패스 작동 중 영문 원문: Bypass on 조치: 비상상황 외에는 바이패스를 해제한다.
11 · 62	내용: 무선 리모컨 꺼짐 영문 원문: Radio remote control off 조치: 무선 리모컨을 켜거나 키 스위치를 LOCAL 위치로 돌린다.
12 · 80	내용: 붐 기복 레버 단선 영문 원문: Boom up/down lever disconnected 조치: 레버 배선을 점검한다.
13 · 81	내용: 붐 기복 레버 단락 영문 원문: Boom up/down lever short-circuited 조치: 퓨즈와 레버 회로를 점검한다.
14 · 82	내용: 붐 신축 레버 단선 영문 원문: Telescope in/out lever disconnected 조치: 레버 배선을 점검한다.
15 · 83	내용: 붐 신축 레버 단락 영문 원문: Telescope in/out lever short-circuited 조치: 퓨즈와 레버 회로를 점검한다.
16 · 84	내용: 윈치 권상·권하 레버 단선 영문 원문: Rope up/down lever disconnected 조치: 레버 배선을 점검한다.
17 · 85	내용: 윈치 권상·권하 레버 단락 영문 원문: Rope up/down lever short-circuited 조치: 퓨즈와 레버 회로를 점검한다.
18 · 90	내용: 과권상으로 정지 영문 원문: Block due to rope up 조치: 훅을 내리거나 붐을 축소한다.
19 · 91	내용: 권하 한계로 정지 영문 원문: Block due to rope down 조치: 훅을 올린다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
20 · 120	내용: ACQ CAN 버스 통신시간 초과 영문 원문: CAN bus timeout - ACQ 조치: 제코 서비스에 문의한다.
21 · 121	내용: ACQ 보드 내부 고장 영문 원문: Internal ACQ board fault 조치: 제코 서비스에 문의한다.