호플론 — C4 · C6

수록 자료 전체 154건 · 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=hoeflon-c4c6

C4·C6 전체 고장코드 E001~E154

출처: Hoeflon C4-C6 User Manual - 7.9.1 Fault codes

https://crowlandcranes.com/wp-content/uploads/2024/07/C4-C6-User-Guide.pdf

원문 84~86쪽의 E001~E154 전 번호를 수록했다. 비사용 번호도 검색 결과에서 명확히 판별하도록 보존했다. E095·E102의 영문 방향 표기는 원문 오기를 표시하고 실제 번호 배열에 맞춰 한국어 방향을 적었다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
1 · E001	내용: 소프트웨어 문제 영문 원문: Problem in software 조치: 호플론 서비스에 문의한다.
2 · E002	내용: 소프트웨어 문제 영문 원문: Problem in software 조치: 호플론 서비스에 문의한다.
3 · E003	내용: 소프트웨어 문제 영문 원문: Problem in software 조치: 호플론 서비스에 문의한다.
4 · E004	내용: 소프트웨어 문제 영문 원문: Problem in software 조치: 호플론 서비스에 문의한다.
5 · E005	내용: 소프트웨어 문제 영문 원문: Problem in software 조치: 호플론 서비스에 문의한다.
6 · E006	내용: 소프트웨어 문제 영문 원문: Problem in software 조치: 호플론 서비스에 문의한다.
7 · E007	내용: 소프트웨어 문제 영문 원문: Problem in software 조치: 호플론 서비스에 문의한다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
8 · E008	내용: 소프트웨어 문제 영문 원문: Problem in software 조치: 호플론 서비스에 문의한다.
9 · E009	내용: 소프트웨어 문제 영문 원문: Problem in software 조치: 호플론 서비스에 문의한다.
10 · E010	내용: 소프트웨어 문제 영문 원문: Problem in software 조치: 호플론 서비스에 문의한다.
11 · E011	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
12 · E012	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
13 · E013	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
14 · E014	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
15 · E015	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
16 · E016	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
17 · E017	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
18 · E018	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
19 · E019	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
20 · E020	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
21 · E021	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
22 · E022	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
23 · E023	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
24 · E024	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
25 · E025	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
26 · E026	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
27 · E027	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
28 · E028	내용: 아웃트리거 지지가 올바르지 않음 영문 원문: Crane is not supported properly by outriggers 조치: 아웃트리거를 다시 세팅한다.
29 · E029	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
30 · E030	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
31 · E031	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
32 · E032	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
33 · E033	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
34 · E034	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
35 · E035	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
36 · E036	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
37 · E037	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
38 · E038	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
39 · E039	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
40 · E040	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
41 · E041	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
42 · E042	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
43 · E043	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
44 · E044	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
45 · E045	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
46 · E046	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
47 · E047	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
48 · E048	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
49 · E049	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
50 · E050	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
51 · E051	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
52 · E052	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
53 · E053	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
54 · E054	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
55 · E055	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
56 · E056	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
57 · E057	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
58 · E058	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
59 · E059	내용: 통신 연결 문제 영문 원문: Problem with connection 조치: 호플론 또는 판매점에 문의한다.
60 · E060	내용: 통신 연결 문제 영문 원문: Problem with connection 조치: 호플론 또는 판매점에 문의한다.
61 · E061	내용: 통신 연결 문제 영문 원문: Problem with connection 조치: 호플론 또는 판매점에 문의한다.
62 · E062	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
63 · E063	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
64 · E064	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
65 · E065	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
66 · E066	내용: 통신 연결 문제 영문 원문: Problem with connection 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
67 · E067	내용: 통신 연결 문제 영문 원문: Problem with connection 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
68 · E068	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
69 · E069	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
70 · E070	내용: 통신 연결 문제 영문 원문: Problem with connection 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
71 · E071	내용: 통신 연결 문제 영문 원문: Problem with connection 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
72 · E072	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
73 · E073	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
74 · E074	내용: 통신 연결 문제 영문 원문: Problem with connection 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
75 · E075	내용: 통신 연결 문제 영문 원문: Problem with connection 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
76 · E076	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
77 · E077	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
78 · E078	내용: 좌전 아웃트리거 각도센서 통신 없음 영문 원문: No contact with left-front angle sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
79 · E079	내용: 좌전 아웃트리거 각도센서 값 이상 영문 원문: Incorrect value left-front angle sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
80 · E080	내용: 좌전 아웃트리거 각도센서 값 이상 영문 원문: Incorrect value left-front angle sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
81 · E081	내용: 좌전 아웃트리거 이상 영문 원문: Problem left front 조치: 호플론 또는 판매점에 문의한다.
82 · E082	내용: 좌전 아웃트리거 길이센서 이상 영문 원문: Problem left-front length sensor 조치: 바이패스를 켜고 더 신장해 코드가 사라지면 바이패스를 끈다.
83 · E083	내용: 좌전 아웃트리거 길이센서 이상 영문 원문: Problem left-front length sensor 조치: 바이패스를 켜고 더 신장해 코드가 사라지면 바이패스를 끈다.
84 · E084	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
85 · E085	내용: 우전 아웃트리거 각도센서 통신 없음 영문 원문: No contact with right-front angle sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
86 · E086	내용: 우전 아웃트리거 각도센서 값 이상 영문 원문: Incorrect value right-front angle sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
87 · E087	내용: 우전 아웃트리거 각도센서 값 이상 영문 원문: Incorrect value right-front angle sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
88 · E088	내용: 우전 아웃트리거 이상 영문 원문: Problem right front 조치: 호플론 또는 판매점에 문의한다.
89 · E089	내용: 우전 아웃트리거 길이센서 이상 영문 원문: Problem right-front length sensor 조치: 바이패스를 켜고 더 신장해 코드가 사라지면 바이패스를 끈다.
90 · E090	내용: 우전 아웃트리거 길이센서 이상 영문 원문: Problem right-front length sensor 조치: 바이패스를 켜고 더 신장해 코드가 사라지면 바이패스를 끈다.
91 · E091	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
92 · E092	내용: 우후 아웃트리거 각도센서 통신 없음 영문 원문: No contact with right-rear angle sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
93 · E093	내용: 우후 아웃트리거 각도센서 값 이상 영문 원문: Incorrect value right-rear angle sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
94 · E094	내용: 우후 아웃트리거 각도센서 값 이상 영문 원문: Incorrect value right-rear angle sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
95 · E095	내용: 우후 아웃트리거 이상 영문 원문: Problem right front [manual wording] 조치: 호플론 또는 판매점에 문의한다.
96 · E096	내용: 우후 아웃트리거 길이센서 이상 영문 원문: Problem right-rear length sensor 조치: 바이패스를 켜고 더 신장해 코드가 사라지면 바이패스를 끈다.
97 · E097	내용: 우후 아웃트리거 길이센서 이상 영문 원문: Problem right-rear length sensor 조치: 바이패스를 켜고 더 신장해 코드가 사라지면 바이패스를 끈다.
98 · E098	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
99 · E099	내용: 좌후 아웃트리거 각도센서 통신 없음 영문 원문: No contact with left-rear angle sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
100 · E100	내용: 좌후 아웃트리거 각도센서 값 이상 영문 원문: Incorrect value left-rear angle sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
101 · E101	내용: 좌후 아웃트리거 각도센서 값 이상 영문 원문: Incorrect value left-rear angle sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
102 · E102	내용: 좌후 아웃트리거 이상 영문 원문: Problem right front [manual wording] 조치: 호플론 또는 판매점에 문의한다.
103 · E103	내용: 좌후 아웃트리거 길이센서 이상 영문 원문: Problem left-rear length sensor 조치: 바이패스를 켜고 더 신장해 코드가 사라지면 바이패스를 끈다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
104 · E104	내용: 좌후 아웃트리거 길이센서 이상 영문 원문: Problem left-rear length sensor 조치: 바이패스를 켜고 더 신장해 코드가 사라지면 바이패스를 끈다.
105 · E105	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
106 · E106	내용: 지브 각도센서 통신 없음 영문 원문: No contact with jib angle sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
107 · E107	내용: 지브 각도센서 값 이상 영문 원문: Incorrect value jib angle sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
108 · E108	내용: 지브 길이센서 값 이상 영문 원문: Incorrect value jib length sensor 조치: 바이패스를 켜고 더 신장해 코드가 사라지면 바이패스를 끈다.
109 · E109	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
110 · E110	내용: 붐 각도센서 통신 없음 영문 원문: No contact with boom angle sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
111 · E111	내용: 붐 각도센서 값 이상 영문 원문: Incorrect value boom angle sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
112 · E112	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
113 · E113	내용: 붐 기복 실린더 압력센서 통신 없음 영문 원문: No contact with pressure sensor boom lift cylinder 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
114 · E114	내용: 붐 기복 실린더 압력센서 통신 없음 영문 원문: No contact with pressure sensor boom lift cylinder 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
115 · E115	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
116 · E116	내용: 빈 각도센서 통신 없음 영문 원문: No contact with bin angle sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
117 · E117	내용: 빈 각도센서 값 이상 영문 원문: Incorrect value bin angle sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
118 · E118	내용: 빈 더미센서 값 이상 영문 원문: Incorrect value bin dummy sensor 조치: 더미 플러그 연결 상태를 점검한다.
119 · E119	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
120 · E120	내용: 붐 회전센서 통신 없음 영문 원문: No contact with boom rotation sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
121 · E121	내용: 붐 회전센서 값 이상 영문 원문: Incorrect value boom rotation sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
122 · E122	내용: 붐 회전센서 값 이상 영문 원문: Incorrect value boom rotation sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
123 · E123	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
124 · E124	내용: 얀마 엔진 오일압력 낮음 영문 원문: Low oil pressure in Yanmar engine 조치: 엔진오일량을 점검한다.
125 · E125	내용: 엔진 온도 과다 영문 원문: Engine temperature too high 조치: 냉각수량을 점검한다.
126 · E126	내용: 발전기 충전 불량 영문 원문: Alternator not charging 조치: 발전기를 점검한다.
127 · E127	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
128 · E128	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
129 · E129	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
130 · E130	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
131 · E131	내용: 카운터웨이트가 비뚤게 장착됨 영문 원문: Ballast is crooked 조치: 카운터웨이트를 넣었다가 다시 뺀다.
132 · E132	내용: 카운터웨이트가 비뚤게 장착됨 영문 원문: Ballast is crooked 조치: 카운터웨이트를 넣었다가 다시 뺀다.
133 · E133	내용: 카운터웨이트가 비뚤게 장착됨 영문 원문: Ballast is crooked 조치: 카운터웨이트를 넣었다가 다시 뺀다.
134 · E134	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
135 · E135	내용: 윈치 오일압력 센서 범위 이탈 영문 원문: Oil pressure winch sensor out of range 조치: 호플론 또는 판매점에 문의한다.
136 · E136	내용: 압력센서 통신 없음 영문 원문: No contact with pressure sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
137 · E137	내용: 압력센서 값 이상 영문 원문: Incorrect value pressure sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
138 · E138	내용: 압력이 너무 높음 영문 원문: Pressure too high 조치: 윈치 로프를 풀고 인양중량을 줄인다.
139 · E139	내용: 윈치 스위치 이상 영문 원문: Problem in winch switch 조치: 윈치 로프 풀기만 가능하다. 점검을 받는다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
140 · E140	내용: 윈치 스위치 이상 영문 원문: Problem in winch switch 조치: 윈치 로프 감기만 가능하다. 점검을 받는다.
141 · E141	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
142 · E142	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
143 · E143	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
144 · E144	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
145 · E145	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
146 · E146	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
147 · E147	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
148 · E148	내용: 레벨센서 통신 없음 영문 원문: No contact with level sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
149 · E149	내용: 레벨센서 값 불일치 영문 원문: Unequal value level sensor 조치: 장비 전원을 껐다가 다시 켠다.
150 · E150	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.
151 · E151	내용: 사용하지 않는 코드 영문 원문: Not used 조치: 조치 없음. 다른 활성 코드를 확인한다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
152 · E152	내용: 정기점검 시기(소점검) 영문 원문: Maintenance (minor service) 조치: 호플론 또는 판매점에 문의한다.
153 · E153	내용: 정기점검 시기(대점검) 영문 원문: Maintenance (major service) 조치: 호플론 또는 판매점에 문의한다.
154 · E154	내용: 정기점검 시기 영문 원문: Maintenance 조치: 호플론 또는 판매점에 문의한다.