

에스디엔(주) (SDN Company Ltd.)

Facsimile Message

Tel : 062-973-0280 Fax : 062-973-0286

수신 : 각 파트너사 대표님 귀하	발신 : 에스디엔(주) 서비스부
참조 : 서비스 담당자 및 직원	내용 : NMEA 게이지 알람 관련
일자 : 2015. 02. 16	쪽수 : 총 2쪽

귀사의 무궁한 발전과 귀하의 건강을 기원합니다.

최근 판매된 BF50HP이상 엔진에 NMEA 게이지가 설치 된 경우, ECU (엔진 컨트롤 유닛)의 버전에 따라, 점검 알림음이 발생합니다. 이에 대한 확인 및 리셋(Re-set) 방법에 대해 알리고자 합니다. 아래의 내용을 참고 바랍니다.

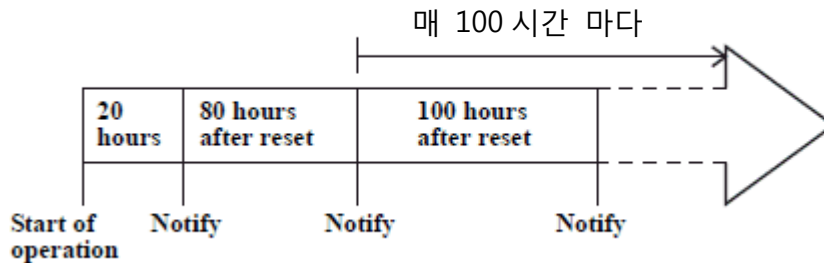
- 아 래

증상: 키 ON 시 -> 1. 아래 사진과 같은 문구가 나타나며, 알림음이 울립니다.



2. 문구 "ENGINE MAINTENANCE REQUIRED"
3. 잠시후 알림음은 사라지나, 문구는 그대로 표시됨.
4. "Mode" 버튼을 길게 누르면 정상화면으로 복귀.
5. **단, 리셋(Re-set)이 되지 않으면 증상 반복됩니다.**

원인: 최근 판매된 엔진의 경우 ECU 자체에 엔진 점검 주기(시간) 별로 알람 설정이 가능하며, 기본적으로 20시간, 80시간, 100시간으로 설정이 되어 있습니다. (설정 변경은 Dr.H를 통해 가능합니다.)

<사용시간에 따른 알람 시기> 기본 설정

1. 최초 20시간 후 알림
2. 최근 리셋 이후 80시간 후 알림
3. 최근 리셋 이후 100시간 후 알림, 이후 100시간 마다 알림.

해결: 리셋방법

1. 엔진시동을 끄고, 기어레버를 전진 또는 후진으로 위치 시킵니다.
2. 시동 키를 ON 위치로 이동 시키면, 알림음이 한번 발생합니다.
3. 비상정지스위치를 20초 이내에 5회 눌러줍니다.
4. 알림음이 한번 발행하며, 리셋이 완료됩니다.

◆ 해당 알림음은 엔진 이상에 의한 **경고음**이 아닌, 사용시간에 따른 점검 요청을 위한 **알림음** 입니다. 또한, 컨트롤 박스나, 키-박스의 경보장치가 아닌, 게이지 자체에서 알림음이 발생하게 됩니다. 따라서, 사용자분들께 충분한 설명 바랍니다.

다른 문의 사항이 있으시면, 아래 서비스 담당자에게 문의 바랍니다.

SDN(주) : 062-973-0280 (서비스부)

서비스 담당자 : 박효동 주임

첨부 : 적용 F/N 리스트

모델	ECU 번호	해당 F/N 이후 적용	비고
BF40D	34750ZZ4 053	BBDJ-1104290	
BF50D	34750ZZ5 053	BBEJ-1109247	
BF60A	34750ZZ3 043	BBFJ-1103657	
BF75D	34750ZY9 H01	BBAJ-1200002	
BF80A	34750ZY9 H41	BBLJ-1000011	
BF90D	34750ZZ0 H01	BBCJ-1300006	
BA100A	34750ZZ0 H41	BBMJ-1000014	
BF115D	34750ZX1 033	BBHJ-1102827	
BF135A	34750ZY5 063	BARJ-1401219	
BF150A	34750ZY6 063	BANJ-1404972	
BF175A	34750ZY4 E03	BAJJ-1500112	
BF175A	34750ZY4 F03	BAJJ-1500117	O2 센서 제거
BF200A	34750ZY2 E03	BAEJ-1800381	
BF200A	34750ZY2 F03	BAEJ-1800378	O2 센서 제거
BF225A	34750ZY3 E03	BAGJ-1800815	
BF225A	34750ZY3 E03	BAHJ-1800330	역방향
BF225A	34750ZY3 F03	BAGJ-1800824	O2 센서 제거
BF225A	34750ZY3 F03	BAHJ-1800325	O2 센서 제거/역방향
BF250A	34750ZX2 043	BBJJ-1003406	
BF250A	34750ZX2 043	BBJJ-8000852	역방향
BF250A	34750ZX2 D03	BBJJ-1003435	O2 센서 제거
BF250A	34750ZX2 D03	BBJJ-8000861	O2 센서 제거/역방향