



DPD 수동 재생 사용 방법

DPD는 필터에 PM(매연)이 기준치 이상 축적되면 자동으로 PM을 연소시킵니다.
그러나 DPD 스위치를 직접 눌러 PM을 수동으로 제거해야 하는 경우도 있습니다.
아래 설명을 통해 DPD 스위치 사용법을 확인해보세요.

방법

계기판에 경고등이 점등되면

- (1) 차량 운행 중 DPD 필터에 PM(매연)이 기준치 이상 축적되어 계기판에 황색 경고등이 점등되면 DPD 수동 재생을 해야 합니다
- (2) 먼저 마른 잔디나 휴지 같은 인화성 물질이 없는 안전한 실외에 차량을 세워주세요
- (3) 엔진은 끄지 마시고 변속 레버를 N 위치에 놓은 상태에서 주차 브레이크를 당겨주세요
- (4) 차량에 PTO가 장착되어 있는 경우에는 PTO 작동을 중지해주세요
- (5) DPD 스위치를 5초간 누르고 계기판에 "PUSH DPD SWITCH" 메시지가 표시되면 스위치를 다시 1~2초 눌러주세요
- (6) "PUSH DPD SWITCH" 메시지가 "MANUAL REGEN" 메시지로 바뀌고 엔진 회전수가 자동으로 높아지면서 재생을 시작합니다
- (7) 재생하는 동안 차량을 떠나지 마세요 (재생은 약 20~30 분 정도 소요됩니다)
- (8) "MANUAL REGEN" 메시지가 사라지고 DPD PM 축적 수준 표시가 나타나면 재생이 완료된 것입니다

차량을 움직이면
DPD 수동 재생이
중단됩니다



재생을 실시하지 않고 계속 주행하면 엔진 점검 경고등 이 점등되고 출력 제한이 걸립니다

* 수동 재생 요청 빈도가 높아질 수 있는 조건의 예:
저속 주행이 많은 운행, 긴 내리막길 운행, 악셀 페달 ON/OFF가 많은 운행, PTO 사용이 많은 운행 등

추천

경고등이 점등되기 전에 재생

차량 운행 중에 DPD PM 축적 수준이 6칸 중 4칸 이상이 채워졌을 때 위와 같은 실행 방법으로 DPD 수동 재생을 실행하면 보다 안정적인 주행이 가능합니다



이 그림처럼 PM 축적 수준이 중간 정도 도달하면 DPD 스위치를 눌러서 수동 재생시켜주세요!

주의 사항

- 재생 중 흰 연기가 발생할 수 있습니다. 환기가 잘 되는 장소에서 재생을 실시해주세요.
- 재생 중 배기 가스 온도가 매우 높습니다. 화재를 예방하기 위해 머플러, DPD 및 배기관 근처에 인화성 물질을 두지 마세요.
- 재생에 필요한 시간은 외부 온도에 따라 다릅니다.
- 재생 중 배기 브레이크 또는 배기 스로틀이 활성화되며 소리가 날 수 있지만 고장이 아닙니다.
- 운전 직후 엔진이 식기 전에 실시하면 보다 빨리 재생이 완료됩니다.
- 재생 중 엔진 냉각수 온도가 상승할 수 있습니다.