

서비스 및 정비

| | |
|--------------|------|
| 일반 정보 | 11-1 |
| 정기적 정비 | 11-3 |

일반 정보

서비스 정보

본 취급설명서에 명시된 방법에 따라서 차량을 적절히 작동하고 정비할 책임은 운전자에게 있습니다. 이를 지키지 않을 경우 보증에서 제외될 수도 있습니다.

차량을 적절히 수리하고 작동하는 것은 운전자의 책임입니다. 필요한 정기적 정비 일정과 일반적인 작동 지침을 준수하십시오. 자격을 갖춘 어느 정비사나 시설에서도 차량의 정비 서비스를 받을 수 있습니다.

그러나 우수한 정비사를 보유하고 있고 순정부품을 사용하는 당사의 정비망에서 이러한 정비 서비스를 받으실 것을 권장합니다.

부적절하거나 불충분한 정비를 받을 경우 차량 작동상의 문제를 유발할 수 있으며, 경우에 따라 차량의 손상, 사고 또는 부상 등이 발생할 수 있습니다.

차량 점검 및 검사

자동차 관리법에 의거하여 차량 소유자는 신규 등록일로부터 특정 기간이 지난 후 차량 점검 및 검사를 받아야 합니다.

운전자의 점검 리스트

안전하고 쾌적한 운행이 될 수 있도록, 매일 차량 운행 전에 아래 항목을 확인하시기 바랍니다.

승차 전에

- 창문, 실외 백미러, 각종 등화장치들이 깨끗하고 정상 작동하는지 점검하십시오.
- 차량 아랫부분에 누유가 되어있는지 점검하십시오.
- 냉각수, 엔진오일, 브레이크 액 및 다른 오일이 필요한지 점검하십시오.
- 타이어 공기압, 마모상태 및 트레드에 이물질이 끼어 있는지 점검하십시오.

- 도어, 엔진 후드와 테일게이트가 완전히 닫혀 있는지 점검하십시오.

운행 전에

차량의 각종 장치들과 안전 작동법에 대해서 확실히 이해하십시오.

- 계기판이나 뒤쪽 선반에 놓여져 있는 물건이나 운전 방해가 되는 물건은 치워주십시오.
- 실내에는 시트 높이 이상으로 물건을 싣지 마십시오.
- 좌석 조정은 반드시 운행 전에 하고, 주행 중에는 절대로 조정하지 마십시오.
- 운전석 좌석을 바르고 편안한 위치로 조정하십시오.
- 후방이 최대한 잘 보이도록 실내/외 백미러를 조정하십시오.
- 탑승자 전원이 안전벨트를 올바르게 착용하였는지 확인하십시오.
- 계기판의 각종 경고등, 지시등 및 계기류가 정상적으로 작동되는지 점검하십시오.

- 주차브레이크를 내릴 때 브레이크 경고등이 소등되는지 확인하십시오.
- 모든 도어가 완전히 닫혀져 있는지 확인 하십시오.
- 클러치, 가속페달 및 브레이크 페달의 작동 상태를 점검하시고 운행 중 페달을 잘못 밟는 것을 방지하기 위하여 발로 각 페달의 위치를 확인하십시오.
- 차량 후방에 인화물질이 있는가를 확인하십시오. 특히 배기 파이프에 마른 풀이나 연소가 쉬운 인화 물질이 달라 붙어 있는지를 확인하십시오.

기타 주의사항

- 신차 출고 후 약 1년 이내에는, 자동차 내장재 등에서 발생하는 휘발성 유기화합물(VOC)이 인체에 해로울 수 있습니다. 차량 탑승 시 항상 창문을 열어 실내 공기를 환기시키시기 바랍니다. 차량을 정차한 채 햇빛에 장시간 노출시키면 실내 온도가 상승하여 두통 등이 유발할 수 있습니다. 운행 중에는 창문을 열거나 온도 조절 장치의 외기모드를 사용하여 외부 공기를 지속적으로 유입시켜 실내 공기를 순화시키시기 바랍니다.

정기적 정비

정비 일정

일반적 조건

가혹 조건을 제외한 일반적인 조건에서 차량을 운행한 경우 아래의 정비 일정을 따르십시오.

○: 해당 아이템 및 관련 부품을 점검하십시오. 필요한 경우 수정, 청소, 보충, 조정 또는 교환하십시오.

●: 교환하십시오.


| 정비 내용 | 주행거리 또는 운행기간 중 먼저 도래한 조건이 우선 순위 적용 | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | 매 15,000 km | 매 30,000 km | 매 45,000 km | 매 60,000 km | 매 150,000 km | 매 240,000 km |
| | 매 1년 | 매 2년 | 매 3년 | 매 4년 | 매 10년 | 매 10년 |
| 배출가스 관련 항목 | | | | | | |
| 연료 필터 | ○ | | | | | |
| 연료 라인 및 연결장치 | ○ | | | | | |
| 에어클리너 엘리먼트 | ○ | | | ● | | |
| 점화플러그 | | ● | | | | |
| 캐니스터 및 증발가스 라인 | 캐니스터는 매 100,000 km마다 점검, 필요시 교환하십시오. | | | | | |
| 진공 호스 | | ○ | | | | |
| 일반 항목 | | | | | | |
| 구동 벨트 1) | ○ | | | | | |

11-4 서비스 및 정비

| 정비 내용 | 주행거리 또는 운행기간 중 먼저 도래한 조건이 우선 순위 적용 | | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| | 매 15,000 km | 매 30,000 km | 매 45,000 km | 매 60,000 km | 매 150,000 km | 매 240,000 km |
| | 매 1년 | 매 2년 | 매 3년 | 매 4년 | 매 10년 | 매 10년 |
| 엔진 오일 및 오일 필터 2) | ● | | | | | |
| 냉각장치 및 냉각수 호스 연결 상태 | ○ | | | | | |
| 엔진 냉각수 3) | ○ | | | | | |
| 엔진 밸브 간극 4) | 주5) 번 참조 | | | | | |
| 에어컨 필터 | 매 10,000 km 또는 6개월마다 교환 | | | | | |
| 배기 파이프 및 마운팅 | ○ | | | | | |
| 브레이크액 | | ● | | | | |
| 앞 브레이크 패드 및 디스크 | ○ | | | | | |
| 뒷 브레이크 패드 및 디스크 | ○ | | | | | |
| 주차 브레이크 | ○ | | | | | |
| 브레이크 라인 및 연결상태 | ○ | | | | | |
| 뒷 허브 베어링 및 간극 | ○ | | | | | |
| 수동 변속기 오일 5) | 매 160,000 km 또는 10년마다 교환하십시오. | | | | | |
| 무단변속기 오일 6) | 매 160,000 km 또는 10년마다 교환하십시오. | | | | | |
| 클러치 및 브레이크 페달 자유유격/작동상태 | ○ | | | | | |
| 샤시와 차체하부 보르 및 너트 조임/고정상태 | ○ | | | | | |
| 타이어 상태 및 공기압 | 일일점검 | | | | | |

| 정비 내용 | 주행거리 또는 운행기간 중 먼저 도래한 조건이 우선 순위 적용 | | | | | |
|--------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | 매 15,000 km | 매 30,000 km | 매 45,000 km | 매 60,000 km | 매 150,000 km | 매 240,000 km |
| | 매 1년 | 매 2년 | 매 3년 | 매 4년 | 매 10년 | 매 10년 |
| 타이어 로테이션 | 매 12,000km마다 로테이션 | | | | | |
| 휠 얼라인먼트 7) | 비정상적임을 감지할 때 점검하십시오. | | | | | |
| 배터리 | 차량 운행 및 운휴 상태에 따라 수시 점검, 필요시 충전 및 교환 | | | | | |
| 스티어링 휠 및 링케이지 | ○ | | | | | |
| 파워스티어링 오일 및 라인 | ○ | | | | | |
| 드라이브 샤프트 부트 | ○ | | | | | |
| 안전벨트, 버클 및 앵커 | ○ | | | | | |
| 로크, 힌지, 후드래치의 윤활상태 | ○ | | | | | |

주)

- 1) 수동변속기 차량: 최초 또는 벨트 교환 후 5,000 km 또는 6개월 이내에 벨트 장력 점검 및 재조정하시고, 그 이후 매 15,000 km 또는 1년마다 점검하십시오.
무단변속기 차량: 매 30,000 km 또는 2년마다 점검하십시오. 단, 에어컨 컴프레서 벨트는 매 100,000 km 또는 10년마다 교환하십시오.
- 2) 무단변속기 차량의 경우,
 - 주행 정보 표시창(DIC)에 코드번호 82가 표시되거나 또는 "CHANGE"라는 메시지와  이 함께 표시되면 즉시 엔진 오일을 교환하십시오.
 - 엔진오일 교환 메시지가 표시되지 않더라도 매 1년마다 교환하십시오.
- 3) 매 240,000km 또는 5년마다 교환하십시오.
- 4) 매 160,000 km 또는 10년마다 점검하십시오. 단, 조정 밸브이음 발생 또는 엔진 진동 발생 시 점검하십시오.
- 5) 매 2년 또는 40,000km마다 점검,필요시 보충 및 교환하십시오.
- 6) 무단변속기 오일은 일반 환경에서 매 160,000km 마다, 극한 환경에서 매 80,000km 마다 교환하십시오.
단, 오일 누유나 자동변속기 이상등과 같은 증상이 나타날 경우 점검하십시오.
- 7) 필요시 휠발란스를 점검하십시오.

가혹 조건

| 항목 | 간격 | 운전 조건 |
|-----------------------|--|---------------------------|
| 엔진오일 및 오일필터 | 매 7,500km 또는 6개월 마다 교환(단, 무단변속기 차량 제외) | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 |
| 에어 클리너 엘리먼트 | 매 7,500km마다 점검, 필요시 청소 또는 교환 | 2 |
| 에어컨 필터 | 상태에 따라 수시 점검, 필요시 교환 | 2 |
| Tire | 상태 수시 점검, 이상 시 Rotation 시행 | 6, 10 |
| 브레이크 오일 | 매 1년 마다 교환 | 5, 6 |
| 브레이크 패드, 디스크, 라이닝, 드럼 | 상태에 따라 수시 점검, 필요시 교환 | 1, 5, 6, 8 |
| 무단변속기 오일 | 매 80,000km 교환 | 4, 5, 6 |

* 다음과 같은 가혹 조건하에서 차량을 사용했을 경우에는 점검 및 교환주기를 좀 더 앞당겨 자주 점검, 교환해 주십시오.

1. 짧은 거리를 반복해서 운행
2. 모래/먼지가 많은 지역, 악취 / 대기오염이 심한 지역 또는 비포장도로 등을 자주 운행
3. 공회전 상태에서 장시간 대기
4. 외기온도가 높은 날 심한 정체 구간 등을 자주 운행
5. 언덕, 산길, 오르막길, 긴 내리막길 등을 자주 운행
6. 택시, 경찰차, 배달차량 등의 목적으로 운행
7. 추운 날 냉간 시동 후 즉시 운행
8. 정차와 출발이 잦은 시내 주행
9. 소금, 부식 물질 또는 한랭지역을 운행하는 경우
10. 단기간 내에 고속으로 주행거리가 많을 경우

Memo
