

서비스 및 정비

일반 정보	353
서비스 정보	353
정비 일정	355
유지보수 주기	355
권장 오일, 윤활유 및 부품	364
권장 오일 및 윤활제	364

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 미러, 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 트렁크가 완전히 닫혀 있는지 점검하십시오.

운행 전에

차량의 각종 장치들과 안전 작동법에 대해서 확실이 이해하십시오.

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

- 주차브레이크를 해제할 때 주차브레이크 상태등이 소등되는지 확인하십시오.
- 모든 도어가 완전히 닫혀져 있는지 확인하십시오.
- 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.
- 외부 조명 및 각종 등화 작동 상태 점검 하십시오.

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.
- 1년에 1회씩 자동 변속기 시프트 록 컨트롤(BTSL) 기능을 점검하십시오. 브레이크 페달을 밟지 않은 상태에서 변속레버가 P에서 다른 위치로 움직일 수 없습니다. 변속 레버가 움직이는지 점검하십시오.

- 최초 및 매 엔진오일 교환시에는 앞유리 와이퍼 블레이드의 마모, 균열, 오염 검사 및 앞유리와 와이퍼 블레이드 청소(오염 시) 및 마모 또는 손상된 와이퍼 블레이드 교체하십시오. 최초 및 매 엔진오일 교환시에는 앞유리 와이퍼 블레이드의 마모, 균열, 오염 검사 및 앞유리와 와이퍼블레이드 청소(오염 시) 및 마모 또는 손상된 와이퍼 블레이드 교체하십시오.

정비 일정

유지보수 주기

소유자 점검 및 정비

매 주유시 점검 사항

- 엔진 오일 레벨을 점검하십시오. 엔진 오일을 참조하십시오.

월 1회 점검 사항

- 타이어 공기압을 점검하십시오. 타이어 공기압을 참조하십시오.
- 타이어의 마모 여부를 점검하십시오. 타이어 점검을 참조하십시오.
- 앞유리 워셔액 레벨을 점검하십시오. 워셔액을 참조하십시오.

엔진 오일 교환

엔진오일 교환 요청 메시지가 표시되면 1,000 km 이내에 엔진 오일과 필터를 교환하십시오. 최상의 환경에서 주행할 경우, 엔진 오일 수명 시스템이 정비가 필요하다는 표시를 1년 이상 나타내지 않을 수 있습니다. 엔진 오일 및 필터는 1년에 1회 이상 교환하고 오일 수명 시스템을 리셋해야 합니다. 당사 정비망의 숙련된 기술자가 이 작업을 실시할 수 있습니다. 엔진 오일 수명 시스템이 실수로 리셋되었을 경우에는 마지막 정비 후 주행 거리 5,000 km 마다 정비를 시행합니다. 오일 교환 시에는 오일 수명 시스템을 리셋합니다. 엔진 오일 라이프 시스템을 참조하십시오.

타이어 회전 및 필수 정비 주기: 12 000 km

차량을 위해 권장될 경우 타이어를 교환하고 다음 정비를 수행하십시오. 타이어 상호교체를 참조하십시오.

- 엔진 오일 레벨 및 오일 수명 퍼센트를 점검하십시오. 필요한 경우 엔진 오일 및 필터를 교환하고 오일 수명 시스템을 리셋하십시오. 엔진 오일 및 엔진 오일 라이프 시스템을 참조하십시오.
- 엔진 냉각수 레벨을 점검하십시오. 엔진 냉각수를 참조하십시오.
- 앞유리 워셔액 레벨을 점검하십시오. 워셔액을 참조하십시오.
- 육안으로 앞유리 와이퍼 블레이드의 마모, 균열 또는 오염 여부를 점검하십시오. 외장 관리를 참조하십시오. 마모되었거나 손상된 와이퍼 블레이드는 교환하십시오. 와이퍼 블레이드 교환을 참조하십시오.

- 타이어 공기압을 점검하십시오. 타이어 공기압을 참조하십시오.
- 타이어 마모를 점검하십시오. 타이어 점검을 참조하십시오.
- 육안으로 오일 누출 여부를 점검하십시오.
- 엔진 에어 클리너 필터를 점검하십시오. 엔진 에어 클리너/필터를 참조하십시오.
- 브레이크 시스템을 점검하십시오. 외장 관리를 참조하십시오.
- 육안으로 스티어링, 서스펜션 및 새시 구성품의 손상, 헐거움 또는 소실이나 마모 징후 여부를 점검하십시오. 외장 관리를 참조하십시오.
- 안전 시스템 구성품을 점검하십시오. 안전 시스템 점검을 참조하십시오.
- 육안으로 연료 시스템의 손상이나 누출 여부를 점검하십시오.

- 육안으로 배기 시스템 및 근처 방열판의 헐거움 또는 손상된 부품 여부를 점검하십시오.
 - 차체 구성품을 윤활하십시오. 외장 관리를 참조하십시오.
 - 스타터 스위치를 점검하십시오. 시동 스위치 점검을 참조하십시오.
 - 자동 변속기 레버 잠금 제어 기능을 점검하십시오. 자동 변속기 시프트 록 컨트롤 기능 점검을 참조하십시오.
 - 주차 브레이크 및 자동 변속기 주차 메커니즘을 점검하십시오. 주차 브레이크 및 P(주차) 메커니즘 점검을 참조하십시오.
 - 액셀 페달의 손상, 뻣뻣함, 고착 여부를 점검하십시오. 필요 시 교체.
 - 육안으로 가스 스트럿의 마모, 균열 또는 기타 손상 여부를 점검하십시오. 스트럿의 홀드 오픈 기능을 점검하십시오. 정비가 필요한 경우 당사 정비망에 연락하십시오.
- 선루프 트랙과 싹을 점검하십시오 (장착된 경우).

정비 일정, 추가적인 정비 (정상 조건)	12, 000 km	24, 000 km	36, 000 km	48, 000 km	60, 000 km	72, 000 km	84, 000 km	96, 000 km	108, 000 km	120, 000 km	132, 000 km	144, 000 km	156, 000 km	168, 000 km	180, 000 km	192, 000 km	204, 000 km	216, 000 km	228, 000 km	240, 000 km
타이어 로테이션 및 필수 서비스 실시. 엔진 잔여 오일 수명을 점검하십시오. 엔진 오일 및 필터 교환 (필요 시)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
실내 공기 필터 교체. (1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
증발가스 컨트롤 시스템 검사. (2)						✓						✓						✓		
엔진 에어 클리너 필터 교환. (3)	주 (3) 참조																			
점화 플러그 교환. 스파크 플러그 와이어 검사.													✓							
엔진 냉각 시스템 배출 및 보충. (4)																				✓
액세서리 구동 벨트 육안 검사. (5)																				✓
리어 액슬 오일을 교환하십시오 (LSD가 장착된 경우).						✓						✓						✓		
브레이크 오일을 교환. (6)																				
앞유리 와이퍼 블레이드 교체 (7)	주 (7) 참조																			

주 - 정비 일정, 추가적인 정비 (정상 조건)

- (1) 또는 매 12개월 중 먼저 도래하는 사항 적용. 주로 교통량이 극심하거나 공기질이 좋지 않거나 먼지가 많거나 환경 향원이 있는 지역에서 운행하는 경우 에어컨 필터를 더욱 자주 교체할 필요가 있을 수 있습니다. 공기흐름이 느려지거나 유리창에 서리가 끼거나 악취가 난다면 에어컨 필터를 교체할 필요가 있을 수 있습니다. 필터 교체 시기의 결정에 대해서는 당사의 당사 정비망에 도움을 요청하십시오.
- (2) 모든 연료 및 증기 라인과 호스의 부착, 연결, 경로 및 상태가 적절한지 육안으로 점검하십시오.
- (3) 매 19,000 km 또는 1년마다 점검하고, 매 72,000 km 또는 4년마다 교환하십시오.

- (4) 또는 매 5년 중 먼저 도래하는 사항 적용. 냉각 시스템을 참조하십시오.
- (5) 또는 매 10년 중 먼저 도래하는 사항 적용. 올 폴링, 과도한 균열 또는 손상 여부를 점검하고 필요한 경우 교환하십시오.
- (6) 브레이크 오일은 매 5년마다 교환하십시오. 브레이크 오일을 참조하십시오.
- (7) 5,000 km 또는 6개월 중 먼저 도래하는 사항. 점검하고 필요한 경우 교환하십시오.

정비 일정, 추가적인 정비 (가혹 조건)	12, 000 km	24, 000 km	36, 000 km	48, 000 km	60, 000 km	72, 000 km	84, 000 km	96, 000 km	108, 000 km	120, 000 km	132, 000 km	144, 000 km	156, 000 km	168, 000 km	180, 000 km	192, 000 km	204, 000 km	216, 000 km	228, 000 km	240, 000 km
타이어 로테이션 및 필수 서비스 실시. 엔진 잔여 오일 수명을 점검하십시오. 엔진 오일 및 필터 교환 (필요 시)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
실내 공기 필터 교체. (1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
증발가스 컨트롤 시스템 검사. (2)						✓						✓						✓		
엔진 에어 클리너 필터 교환. (3)	주 (3) 참조																			
자동 변속기 오일과 필터를 교환하십시오.						✓						✓							✓	
점화 플러그 교환. 스파크 플러그 와이어 검사.													✓							
엔진 냉각 시스템 배출 및 보충. (4)																				✓
액세서리 구동 벨트 육안 검사. (5)																				✓
후방 액슬 오일 교환.						✓						✓							✓	
브레이크 오일을 교환. (6)																				
앞유리 와이퍼 블레이드 교체 (7)	주 (7) 참조																			

주 - 정비 일정, 추가적인 정비 (가혹 조건)

- (1) 또는 매 12개월 중 먼저 도래하는 사항 적용. 주로 교통량이 극심하거나 공기질이 좋지 않거나 먼지가 많거나 환경 항원이 있는 지역에서 운행하는 경우 에어컨 필터를 더욱 자주 교체할 필요가 있을 수 있습니다. 공기흐름이 느려지거나 유리창에 서리가 끼거나 악취가 난다면 에어컨 필터를 교체할 필요가 있을 수 있습니다. 필터 교체 시기의 결정에 대해서는 당사의 당사 정비망에 도움을 요청하십시오.
- (2) 모든 연료 및 증기 라인과 호스의 부착, 연결, 경로 및 상태가 적절한지 육안으로 점검하십시오.
- (3) 먼지가 많은 지역 또는 비포장도로 등을 자주 운행할 경우 엔진 오일 교환 시 마다 혹은 필요 시 더 자주 교환하십시오.
- (4) 또는 매 5년 중 먼저 도래하는 사항 적용. 냉각 시스템을 참조하십시오.
- (5) 또는 매 10년 중 먼저 도래하는 사항 적용. 올 풀림, 과도한 균열 또는 손상 여부를 점검하고 필요한 경우 교환하십시오.
- (6) 브레이크 오일은 매 5년마다 교환하십시오. 브레이크 오일을 참조하십시오.
- (7) 5,000 km 또는 6개월 중 먼저 도래하는 사항. 점검하고 필요한 경우 교환하십시오.

권장 오일, 윤활유 및 부품

권장 오일 및 윤활제

용도	오일/용액/윤활유
자동변속기	DEXRON-ULV 자동변속기 오일
엔진 냉각수	깨끗한 물과 50/50으로 혼합하며 DEX-COOL 냉각수만 사용
엔진 오일	적절한 SAE 점도 등급의 dexos2 규격을 충족하는 엔진 오일. ACDelco dexos2를 권장합니다. 엔진오일 부분을 참조하십시오.
연료 첨가제	연료 시스템 처리 PLUS
후드 래치 부속, 이차 래치, 피벗, 스프링 앵커, 릴리스 폴	Lubriplate 윤활유 에어로졸 또는 NLGI #2, Category LB나 GC-LB를 만족하는 윤활유
유압 브레이크 시스템	DOT 4 유압식 브레이크 오일
키 잠금 실린더, 후드, 도어 및 접이식 시트 힌지	다목적 윤활유
주차 브레이크 케이블 가이드	새시 윤활유 또는 NLGI #2, 카테고리 LB나 GC-LB를 만족하는 윤활유
리어 액슬	당사 정비소를 방문하십시오.
앞유리 워셔액	결빙 방지 요구사항을 충족하는 자동차 앞유리 워셔액