

안전 및 차량 손상 경고

본 취급설명서에는 고객 및 차량의 안전을 위해 유의해야 할 사항과 제품 사용에 대한 정확한 정보를 알리는 안전경고 표시가 포함되어 있습니다. 지시사항을 반드시 숙지하고 준수하십시오.

경고, 주의표시

경고, 주의가 있는 문장 및 진하게 표시되어 있는 부분은 특히 유념하십시오.

경고

부상이나 사망의 우려가 있는 경우를 나타내는 표시입니다.

주의

차량이 고장나거나 손상될 우려가 있는 경우를 나타내는 표시입니다.

알아보기

차량 용어 설명 또는 추가 설명을 나타내는 표시입니다.



안전을 위해 반드시 지켜야 하는 사항을 나타내는 표시입니다.

선택 또는 미장착 사양표시

 사양 적용시

본 취급설명서에는 모든 트림모델 및 선택 사양을 포함하여 설명하고 있습니다.

고객님의 차량에 장착되지 않는 사양에 대한 설명이 포함될 수 있습니다.

내용 찾기 방법 설명

내용으로 찾을 때

목차	
안내 및 차량 정보	1
안전 및 주의 사항	2
시트 및 안전 장치	3
계기판	4

목차를 활용하세요.

명칭을 모를 때



그림 목차(차량 내부 1) 를 활용하세요

명칭으로 찾을 때

색인	
Numerics	
1열 1회 앞좌석 열거	2-3
4WD (사륜구동)	6-34
4WD 차량의 운전 요령	6-34
견인 관련 주의 사항	6-36
가속 용의 사항	6-38
전차식 4WD (일반 주행 모드)	6-39
견인 관련 주의 사항	6-34
차이저 관련 주의 사항	6-39
헬로 주행 모드 (Terrain Mode)	6-38
LCD 표시	6-34
계기판 표시 설명	4-19
스위치 작동 방법	4-20
가	4-20
각종 시트 커버를 착용 시 유의	2-9
겨울철 운전	6-49
눈길 또는 빙판길 주행	6-50
중대적 운전	6-50
계기판	6-50
나	
내비게이션 기반 스테이션 크루즈 컨트롤 (NSCC)	7-63
냉각수 점검	9-20
냉각수량 점검 및 보충	9-20
냉각수의 교체	9-21
다	
다용도 보관함	5-106
클러스터 키스	5-106
문안 관측 액스	5-106
단축 운전	7-113
도난 정보 장치	5-26
경제 및 운보 상태 해제	5-27
경제 상태	5-26
정보 보충	5-26
정보 상태	5-27
도어	5-27

색인(명칭) 목차를 활용하세요.

제작결함 안내

자동차제작자 등(부품제작자 등): 현대자동차(주)

주 소: 서울특별시 서초구 현릉로 12(양재동)

연락처: 080-600-6000

제작결함 안내 (제50조 관련)

귀하의 자동차 또는 자동차부품에 잦은 고장 등의 문제로 교통사고를 유발할 수 있는 결함이 있다고 판단되면, 자기 및 다른 사람의 안전을 위하여 즉시 현대자동차(주)와 제작결함조사를 시행하는 한국교통안전공단 자동차안전연구원에 연락하여 주시기 바랍니다.

한국교통안전공단 자동차안전연구원은 소비자 불만사항 등을 접수하여 분석한 후 해당 자동차 또는 자동차부품에 제작결함의 가능성이 있다고 판단되는 경우 제작결함조사를 실시하여 해당 제작사에게 제작결함시정(recall) 등의 조치를 취할 것입니다.

한국교통안전공단 자동차안전연구원의 자동차 또는 자동차부품 결함 등 소비자 불만 접수창구는 다음과 같습니다.

- 한국교통안전공단 자동차안전연구원
- 전화: 080-357-2500
- 인터넷 홈페이지: 자동차 리콜센터
www.car.go.kr

사고기록장치 세부 안내문 (제30조의3제1항 관련)

이 자동차에는 사고기록장치가 장착되어 있습니다.

사고기록장치는 자동차의 충돌 등 사고 전후 일정 시간 동안 자동차의 운행 정보(주행속도, 제동페달, 가속페달 등의 작동 여부)를 저장하고, 저장된 정보를 확인할 수 있는 기능을 하는 장치를 말합니다.

사고기록정보는 사고 상황을 파악하는 데 도움이 되는 정보를 제공합니다.

목차

안내 및 차량 정보

1

안전 및 주의 사항

2

시트 및 안전 장치

3

클러스터

4

편의 장치

5

시동 및 주행

6

운전자 보조

7

비상시 응급 조치

8

정기 점검

9

색인

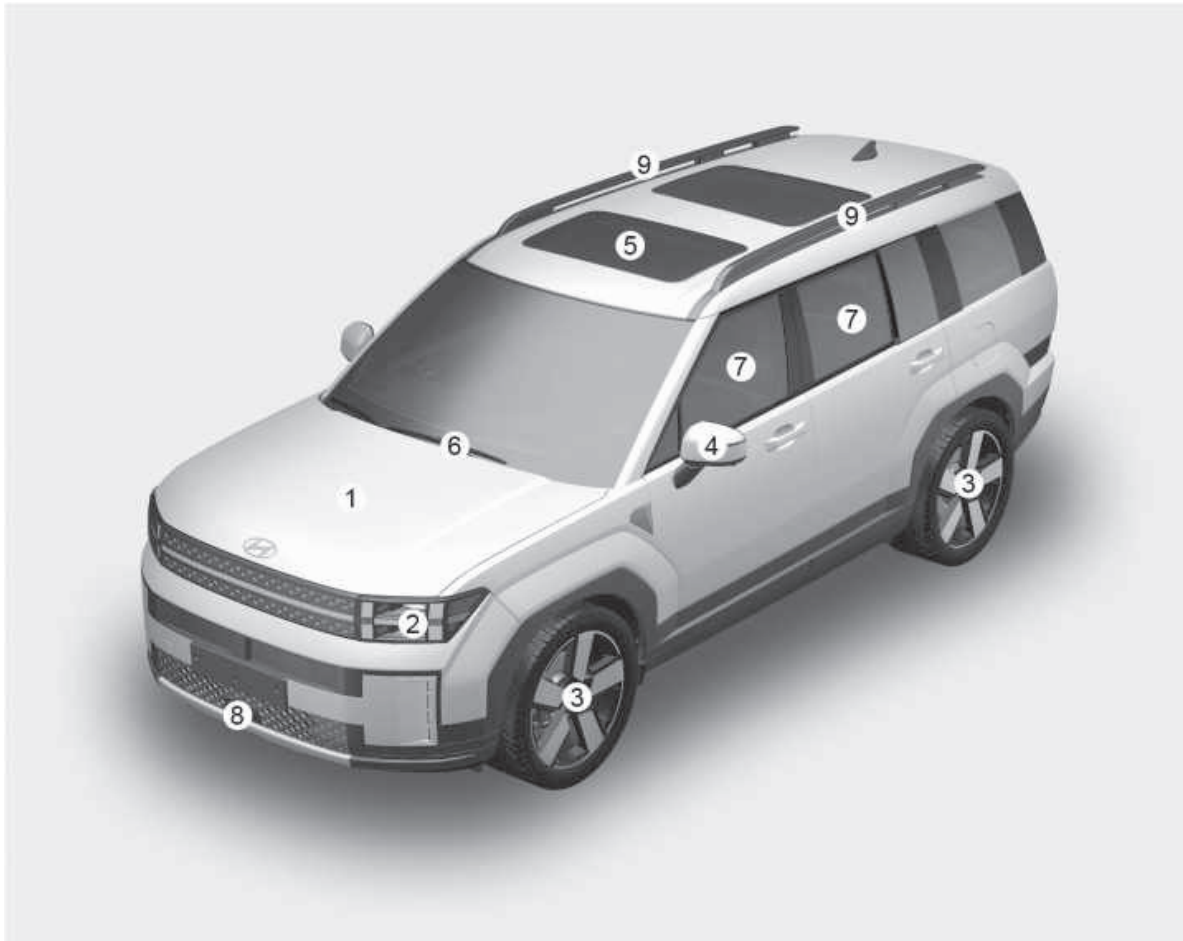
10

1. 안내 및 차량 정보

차량 외부.....	2
차량 내부.....	4
엔진룸.....	9
차량 제원.....	10
타이어 및 휠.....	10
타이어 에너지 소비 효율 등급.....	11
타이어 속도 등급.....	12
에어컨 시스템.....	13
전구의 용량.....	14
추천 오일 및 용량.....	15
온도에 따른 엔진 오일 SAE 점도 분류표.....	16
차대번호 (VIN).....	17
자기 인증 라벨.....	18
타이어 공기압.....	19
엔진 번호.....	20
오픈소스 소프트웨어 정보.....	20

차량 외부

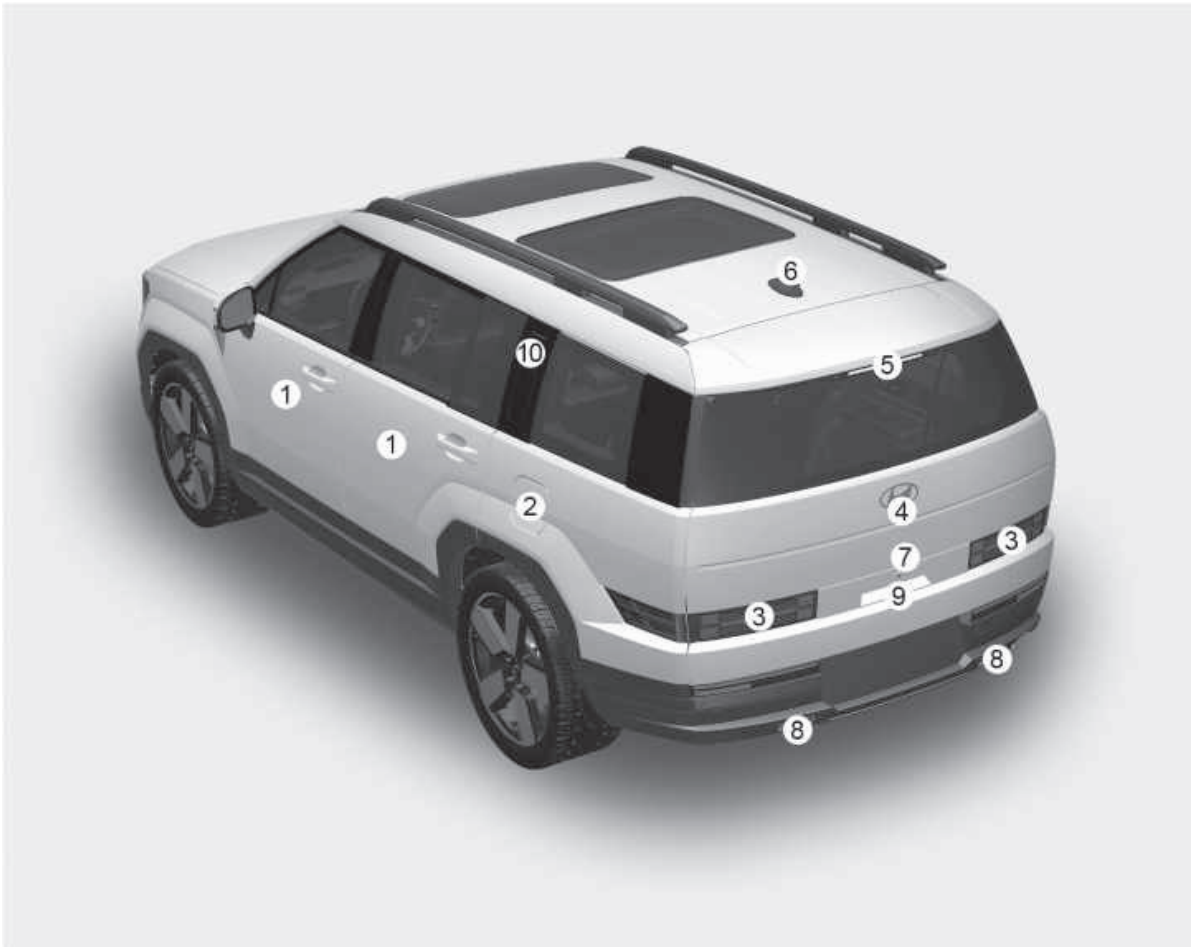
차량 외부 I



본 도안은 실제 차량과 다를 수 있습니다.

1: 후드	231
2: 램프(앞)	267, 695
3: 휠/타이어.....	681
4: 실외 미러.....	211
5: 듀얼 선루프.....	224
6: 앞유리 와이퍼.....	284, 673
7: 유리창.....	219
8: 전방 레이더.....	424
9: 루프랙.....	334

차량 외부 II

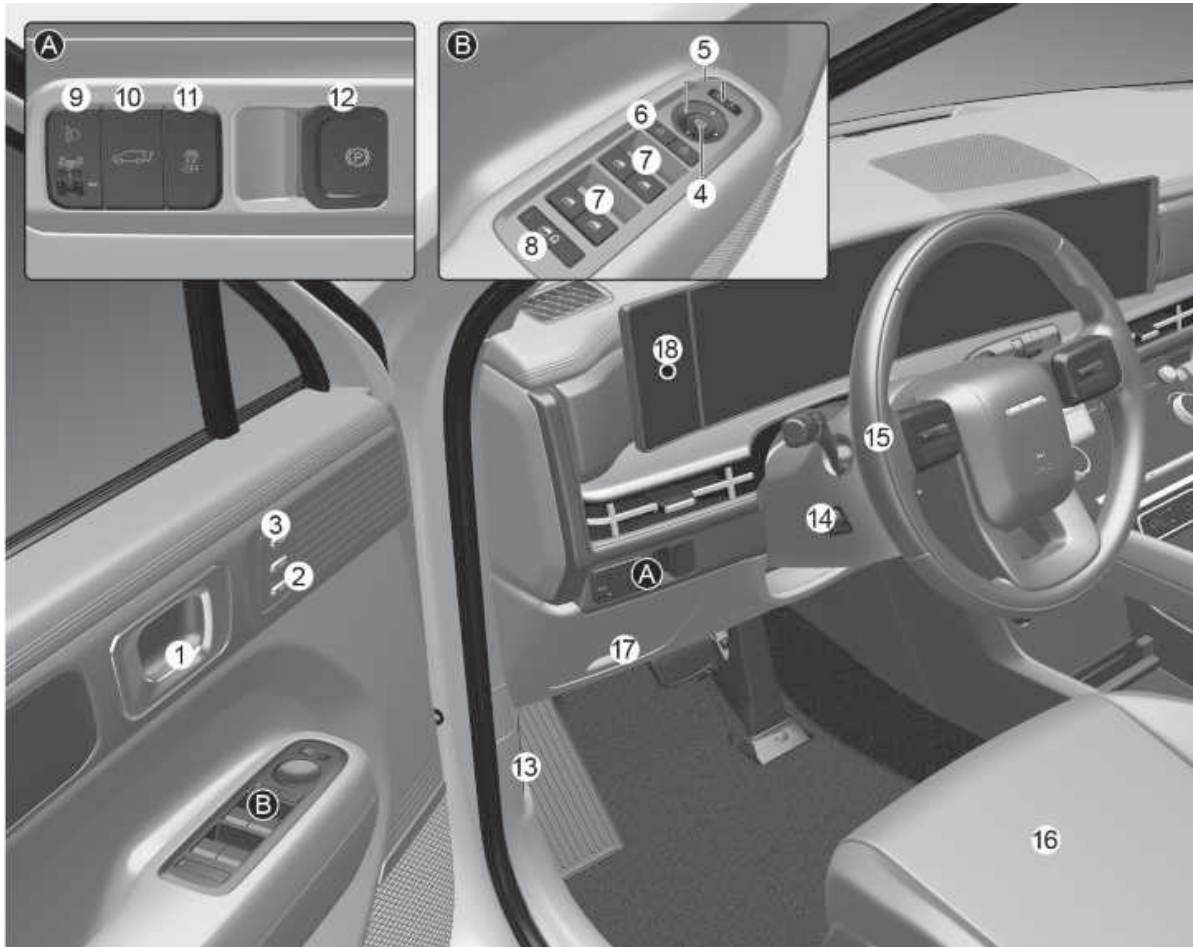


본 도안은 실제 차량과 다를 수 있습니다.

1: 도어.....	181
2: 연료 주입구.....	245
3: 램프(뒤)	267, 696
4: 테일게이트.....	233, 241
5: 보조 제동등.....	697
6: 안테나.....	337
7: 광각-후방 카메라.....	555
8: 후퇴등.....	696
9: 테일게이트 열림/닫힘 버튼(실외).....	233, 241
10: 히든 타입 어시스트 핸들.....	335

차량 내부

차량 내부 I

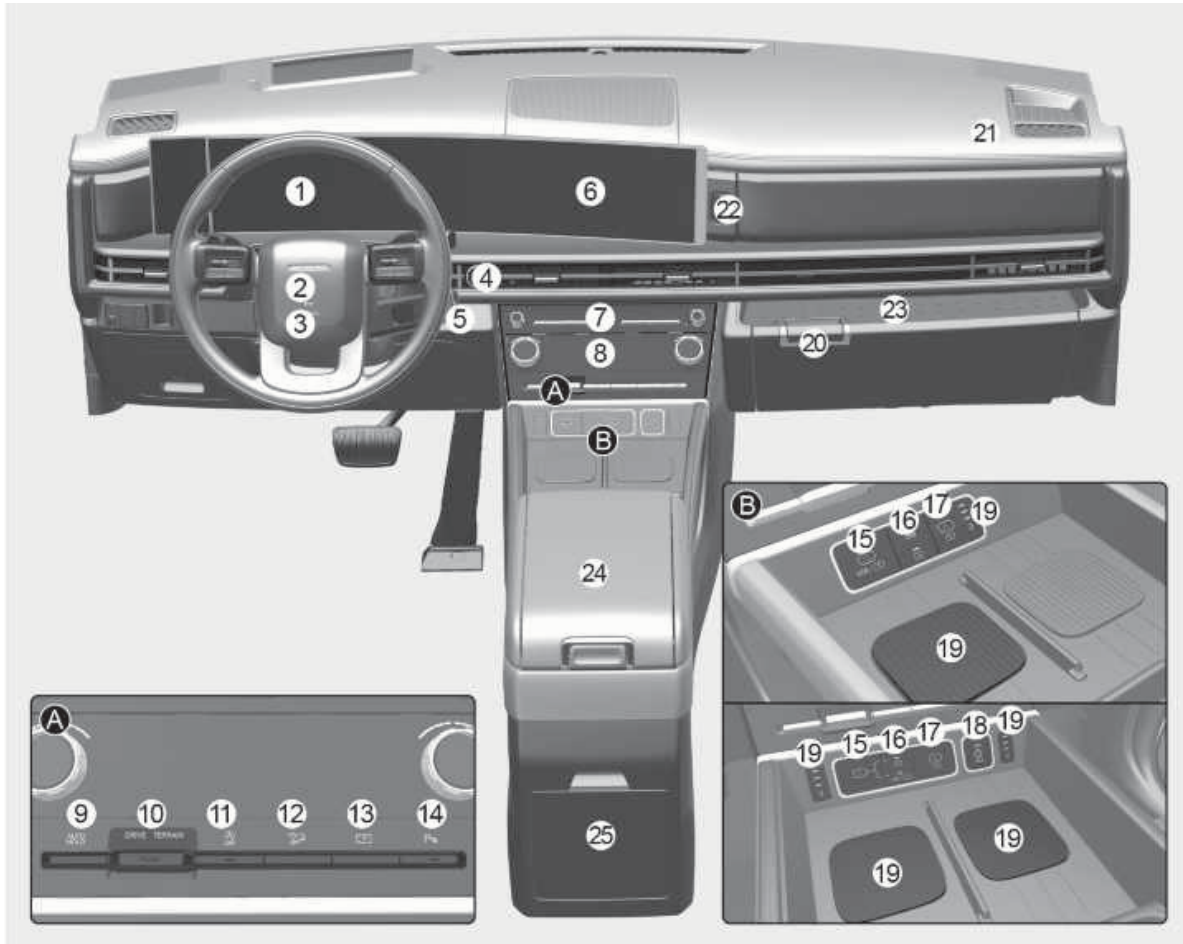


본 도안은 적용된 사양에 따라 실제 차량과 다를 수 있습니다.

1: 도어 핸들(실내).....	183
2: 운전석 자세 메모리 시스템.....	194
3: 에르고 모션 시트 버튼.....	40
4: 실외 미러 조절 선택 버튼.....	212
5: 실외 미러 접이 버튼, 조절 스위치.....	212
6: 중앙 도어 잠금/잠금 해제 버튼.....	184
7: 유리창 열림/닫힘 스위치.....	219
8: 유리창 열림/닫힘 잠금 버튼, 전자식 차일드 락 버튼.....	219, 186
9: 전조등 각도 조절 장치.....	271
10: 테일게이트 열림 버튼.....	233, 241
11: 차체 자세 제어(ESC) OFF 버튼.....	374
12: 전자식 파킹 브레이크(EPB) 스위치.....	365
13: 후드 열림 레버.....	231
14: 스티어링 휠 위치 조절.....	198
15: 스티어링 휠.....	198

16: 시트.....	34
17: 실내 퓨즈.....	688
18: 지문 인증 시스템.....	176

차량 내부 II

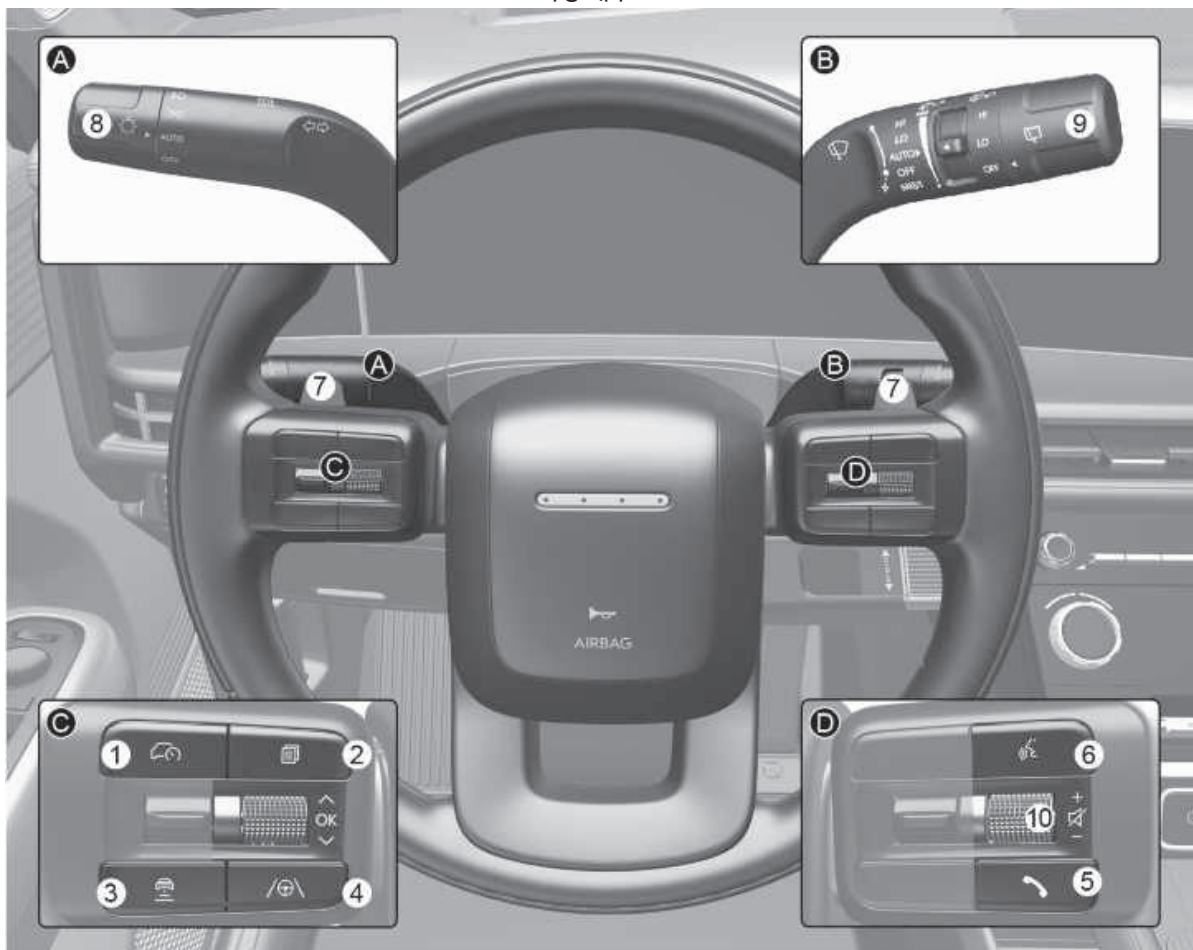


본 도안은 적용된 사양에 따라 실제 차량과 다를 수 있습니다.

1: 클러스터.....	117
2: 경음기.....	202
3: 운전석 에어백.....	97
4: 시동 버튼.....	344
5: 더블 클러치 변속기(전자식 변속 칼럼).....	350
6: 인포테인먼트 시스템.....	337
7: 비상 경고등.....	613
8: 히터 및 에어컨.....	289
9: 자동 정차 기능(Auto Hold) 버튼.....	369
10: 험로 주행 모드/통합 주행 모드 시스템.....	386, 401, 404
11: 공회전 제한(ISG) OFF 버튼.....	394

12: 경사로 저속 주행(DBC) 버튼.....	382
13: 주차/뷰 버튼.....	552
14: 주차 안전 버튼.....	581, 589
15: USB 충전 단자/USB 단자.....	323, 339
16: USB 충전 단자/USB 단자 기능 전환 버튼.....	323
17: USB 충전 단자.....	328
18: UV-C 살균 소독 시스템 작동 버튼.....	319
19: 스마트폰 무선 충전 표시등/스마트폰 무선 충전 시스템.....	325
20: 글로브 박스.....	313
21: 동승석 에어백.....	98
22: 동승석 멀티 트레이.....	313
23: 동승석 오픈 트레이.....	314
24: 양방향 멀티 콘솔.....	312
25: 슬라이딩 트레이.....	315

차량 내부 III

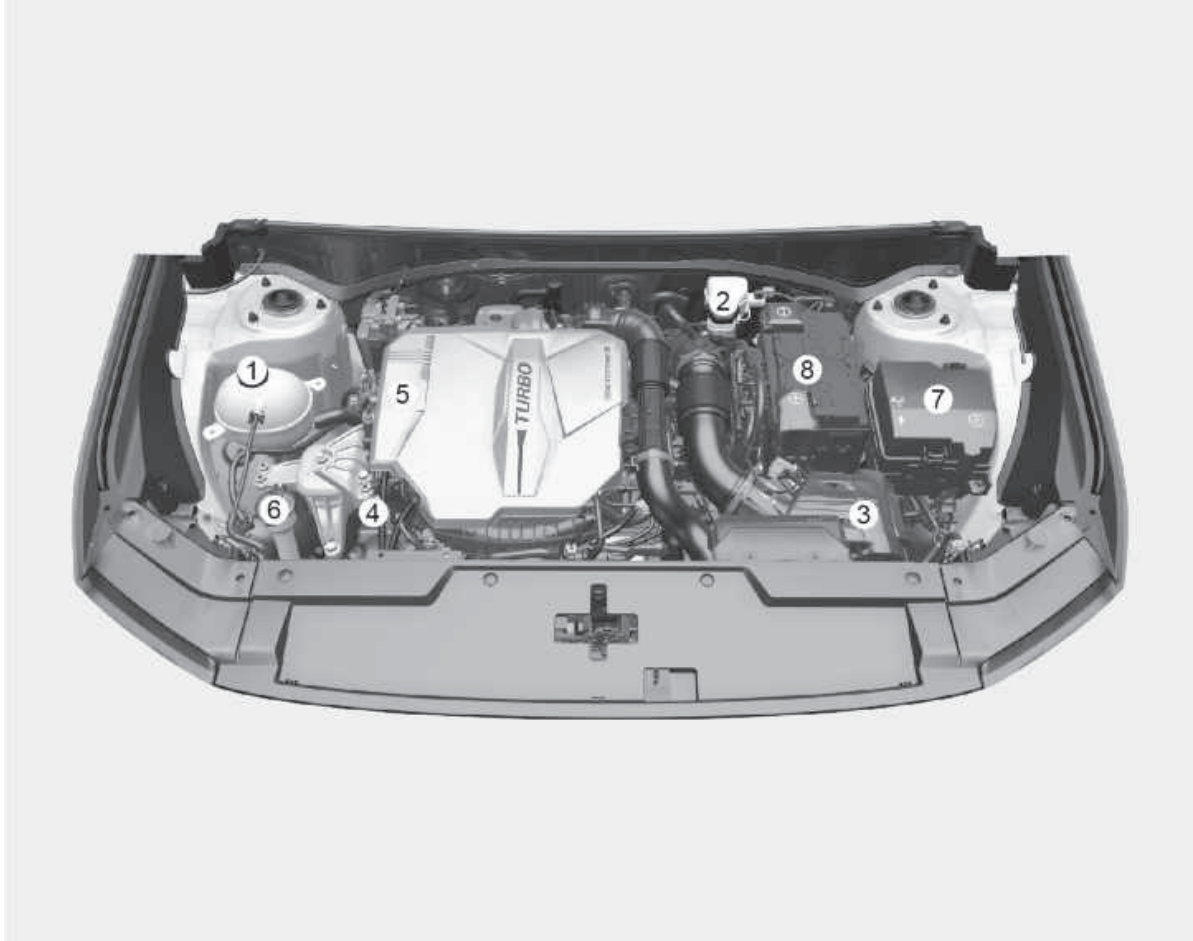


본 도안은 적용된 사양에 따라 실제 차량과 다를 수 있습니다.

1: 주행 보조 버튼.....	500, 535
2: 클러스터 메뉴 설정 버튼.....	144
3: 차간거리 버튼.....	503
4: 차로 주행 보조 버튼.....	453, 530
5: 블루투스 핸드프리 버튼.....	340
6: 음성 인식 버튼.....	342
7: 패들 쉬프트.....	362
8: 조명 스위치.....	267
9: 와이퍼/와셔 스위치.....	284
10: 오디오 리모컨 스위치.....	338

엔진룸

Smartstream G2.5 T-GDI



본 도안은 실제 차량과 다를 수 있습니다.

1: 엔진 냉각수 보조 탱크.....	659
2: 브레이크액 탱크.....	663
3: 에어클리너.....	668
4: 엔진 오일 레벨 게이지.....	656
5: 엔진 오일 주입구(엔진 커버 아래에 있습니다.).....	656
6: 와셔액 탱크.....	666
7: 퓨즈/릴레이 박스.....	687
8: 배터리.....	676

차량 제원

항 목		치 수
전장		4,830 mm
전폭		1,900 mm
전고	루프	1,720 / 1,730 ^{*1} mm
	루프랙	1,770 / 1,780 ^{*1} mm
윤거(전륜)	235/60 R18	1,646 mm
	255/45 R20	1,637 mm
	245/45 R21	1,643 mm
윤거(후륜)	235/60 R18	1,656 mm
	255/45 R20	1,647 mm
	245/45 R21	1,653 mm
축거		2,815 mm

*1: 캘리그래피 사양 선택 시

타이어 및 휠

구 분	형 식	휠	추천 공기압 kPa (psi)		휠 너트 체결토크 kgf·m
			앞	뒤	
장착 타이어	235/60 R18	7.5J X 18	240(35)	240(35)	11-13
	255/45 R20	8.5J X 20	240(35)	240(35)	
	245/45 R21	8.5J X 21	250(36)	250(36)	

i 알아두기

- 해발 고도가 높을수록 대기의 압력이 낮아집니다. 해발 고도가 높은 지역을 주행할 때는 필요에 따라 추천 공기압보다 공기압을 더 보충하십시오.(해발 고도별 보충 공기압: +1.5 psi/km)
- 장착된 타이어 옆면에 표기된 최대 공기압을 초과해서 주입하지 마십시오.
- 타이어 응급처치 키트(TMK)를 제공하는 차량으로 예비 타이어는 별도로 제공되지 않습니다.

타이어 에너지 소비 효율 등급

타이어 제조사	사이즈	타이어 에너지 소비 효율 등급		타이어 소음도
		회전 저항 (RRC)	젖은 노면 제동력 (G)	
NEXEN	235/60 R18 103H	1	2	A
	255/45 R20 105V	2	2	A
PIRELLI	245/45 R21 104V	2	2	A

i 알아두기

- 회전 저항(RRC): 타이어에 걸리는 하중에 대한 회전 저항의 비율
 - 1-5등급까지 있으며 1등급에 가까울수록 소비 효율이 높아집니다.
- 젖은 노면 제동력(G): 기준 타이어 대비 시험 대상 타이어의 젖은 노면에 대한 제동 성능 비율
 - 1-5등급까지 있으며 1등급에 가까울수록 젖은 노면에서의 제동력이 좋습니다.
- 타이어 소음도 등급: 타이어 소음 허용기준 대비 해당 타이어의 소음 정도
 - AA, A등급이 있으며 AA등급이 A등급 대비 소음도가 좋습니다.
- 타이어 사이즈가 동일하더라도 효율 등급 및 소음도 등급이 다를 수 있습니다.
또한 일부 정보가 사전 통보 없이 변경될 수 있으므로 홈페이지를 참고하십시오.

타이어 속도 등급

아래 표는 승용차 및 소형 승용차에 사용되는 타이어의 속도 등급을 나타냅니다.

속도 등급은 타이어의 최대 안전 주행 속도를 의미하며 타이어 크기 표시에 포함되어 있습니다. 속도 등급 확인과 관련된 자세한 내용은 9장 내 '타이어 측면 표시'를 참고하십시오.

속도 등급	최대 속도
S	180 km/h(112 mph)
T	190 km/h(118 mph)
H	210 km/h(130 mph)
V	240 km/h(149 mph)
W	270 km/h(168 mph)
Y	300 km/h(186 mph)

에어컨 시스템

종류		용량	사양
에어컨 냉매	앞좌석	625±25 g	R-1234yf
	앞좌석+뒷좌석	800±25 g	
냉동유	앞좌석	100±10 g	PAG(FD46XG)
	앞좌석+뒷좌석	190±10 g	

에어컨 관련 작업 시, 반드시 지정된 냉매를 사용하십시오.

지정되지 않은 냉매를 사용하면 냉방 성능 저하 및 심각한 부품 손상을 일으킬 수 있습니다.