규격오일 및 용량

구분		오일(액) 용량	규격	
엔진오일		≒ 8.0 ℓ	쌍용 자동차 순정오일 사용 (MB SHEET 229.1 ~ 229.51 승인유)	
엔진 냉각수		≒ 11.5 ℓ	쌍용자동차 순정액 사용	
자동변속기 오일		≒8.0 ℓ	쌍용자동차 순정오일 사용	
트랜스퍼케이스 오일		1.3~1.5 ℓ	쌍용자동차 순정오일 사용 (ATF DEXRON II or III)	
액슬 오일	앞	1.3~1.4ℓ	쌍용자동차 순정오일 사용 (API GL-5 & SAE 80W/90)	
	뒤	≒ 1.7 ℓ	쌍용자동차 순정오일 사용 (TOTAL-ISU EP-B 85W/90)	
브레이크/클러치 오일		적당량	쌍용자동차 순정오일 사용 (DOT4)	
파워 스티어링 오일		≒ 1.0 ℓ	쌍용자동차 순정오일 사용 (ATF DEXRON II)	



- 각 오일(액)은 반드시 쌍용자동차의 순정오일(액)을 사용하십시오.
- 각 오일(액)을 혼용(타제품)하면 차량의 해당 부분에 손상을 줄 수 있으므로 혼용하지 마십시오.
- 교환 및 보충시 규정량을 준수하십시오.

목차

시동키를 이용한 각부 잠금/해제 2-10 도난 경보 시스템2-11

03 각부 개폐 장치	05 계기판
도어 개폐3-2	계기판5-2
윈도우 개폐3-4	경고 및 작동 표시창5-3
	냉각수 온도, 연료, 엔진회전수, 속도 게이지 5-4
	구간 거리, 적산 거리 표시5-5
	경고등 및 작동 표시등5-6
네일게이트 개폐3-9	
실내 스위치	수분 분리 경고등5-12
UT	연료 필터내 수분 분리 작업5-13
	ი6 변속기 관련장치 및 제동장치
	자동변속기 선택레버6-2
	자동변속기 차량 운행 방법6-3
	자동변속기 선택레버 위치6-5
11 10 2 1 17	윈터/스탠다드 모드6-10
	자동변속기 안전모드6-11
	주차 보조 시스템*6-12
	브레이크 시스템
	브데이크 시스템 6-10
룸램프 스위치4-21	
멀티메타*4-23	
디지털시계 4-33	
	도어 개폐

계기판

07	시트 사용 방법
시트 구성	7-2
운전석 시트(파워 시트*)	7-4
운전석 시트(수동 시트)	7-5
동반석 시트	7-6
프론트 시트 편의장치	7-7
리어 1열 시트(11인승)	7-8
리어 2열 시트(11인승)	7-10
리어 3열 시트	7-12
화물실 만들기	7-13
	≡벸트 및 에어백
00	트벨트 및 에어백
시트벨트	8-2
시트벨트 운전석 및 동반석 시트벨트	8-2
시트벨트운전석 및 동반석 시트벨트 운전석 및 동반석 시트벨트 운전석시트벨트 착용법(3점식시	8-2 8-4 트벨트 착용법)8-5
시트벨트 운전석 및 동반석 시트벨트	8-2 8-4 트벨트 착용법)8-5
시트벨트운전석 및 동반석 시트벨트 운전석 및 동반석 시트벨트 운전석시트벨트 착용법(3점식시	8-2 8-4 트벨트 착용법)8-5
시트벨트 운전석 및 동반석 시트벨트 운전석시트벨트 착용법(3점식시. 리어 1열 시트벨트	8-2 8-4 트벨트 착용법)8-5 8-6
시트벨트 운전석 및 동반석 시트벨트 운전석시트벨트착용법(3점식시. 리어 1열 시트벨트 착용법.	8-2 8-4 트벨트 착용법)8-5 8-6 8-7
시트벨트 운전석 및 동반석 시트벨트 운전석시트벨트착용법(3점식시. 리어 1열 시트벨트 착용법. 리어 1열 시트벨트 착용법. 리어 2열, 3열 시트벨트	8-2 8-4 트벨트 착용법)8-5 8-6 8-7 8-8 트벨트 착용8-9

에어백 관련 경고사항......8-14

09	히터 및 에어컨	
히터/에어컨 시스템 구성	9-2	
송풍구	9-3	
히터/에어컨 사용시 주의시	·항9-4	
히터 보조장치	9-5	
수동 히터/에어컨	9-6	
자동 히터/에어컨	9-10	
유리창 김서림/성에 제거 병	방법9-15	
후면 히터/에어컨(자동 히터/0	베어컨 기준) 9-16	
후면 히터/에어컨 사용방법	9-17	
내/외기 전환 및 유해가스 차단	시스템(AQS) 9-18	
베어컨 필터 교환	9-19	

10	실내 펀의상지
수납장치 및 실내편의 장치	10-2
프론트 수납장치	10-4
선바이저	10-6
인사이드 룸미러	10-7
스티어링 휠 높이 조정 및 혼	작동 10-8
프론트 파워소켓 및 시가 라(이터10-9
손잡이/시트백 테이블/시트	백 포켓 10-10
리어 모니터*	10-11
리어 컵홀더/리어 수납함	
/리어 및 센터 파워소켓	10-12
열선 및 안테나*	10-13
오디오/비디오/내비게이션 /	시스템* 10-14
루프랙*	10-17

11	미상시 응답소시
배터리가 방전되었을 때	11-2
타이어가 펑크났을 경우	11-4
OVM 공구	11-5
타이어 교환	11-6
타이어 교환시 주의사항	11-11
엔진이 과열되었을 때	11-12
수분 분리 경고등, 엔진 점검	경고등 점등11-13
차량 견인	11-14
견인차량 이용 불가능시	11-15
사고/화재/폭설시	11-16
비상 삼각대	11-18

12	간단한 점검 및 정비
정기점검 및 교환 주기	7 표12-2
내/외부 점검	12-6
엔진룸 점검	12-7
엔진오일 점검, 보충,	교환12-8
엔진 냉각수 점검	12-10
에어클리너	12-11
파워 스티어링 오일 7	덬검12-12
연료 필터 및 프라이딩	밍 펌프12-13
브레이크 오일 점검	12-14
와셔액 점검 및 보충	12-15
배터리 관리	12-16
퓨즈 및 릴레이	12-18
타이어 점검	12-20
와이퍼 점검 및 와이피	더 블레이드 교환 12-24
자가정비시 경고 및 목	주의사항12-25
배출 가스 규제	12-26
배출가스 관련 점검 및	! 정비기록 일지 12-28
점검 및 정비기록 일계	τ 12-29

13	76	· u—	~	0-1
램프	규격 및 점검 방법	l	 	. 13-2
실외	램프 점검 및 정비		 	. 13-3
실내	램프 교환		 	. 13-8
14		올바른 전을 ⁹	 _	

 차량 관리 방법
 14-2

 겨울철 차량 관리
 14-4

 안전을 위해 지켜야 할 사항
 14-6

가조 래ㅍ 저거 및 저비

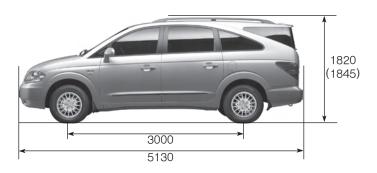
상면



정면



측면



후면



* () : 선택사양

장치별 제원표(Ⅰ)

구 분		11 인승	9 인승
일반사항	길이(mm)	5130	←
	너비(mm)	1915	←
	높이(mm)	1820 (1845)	←
	차량 총중량(kg)	2,945 (3,015) [2,835 (2,905)]	2,800 (2,870) [2,690 (2,760)]
	차량 중량(kg)	2,230 (2,300) [2,120 (2,190)]	2,215 (2,285) [2,105 (2,175)]
	사용연료	경유	←
	연료탱크 용량(ℓ)	80	←
	최소 회전 반경(m)	6.1	←
엔진	엔진명	D27DT	←
	실린더 수/압축비	5 / 17.5:1	←
	총 배기량(cc)	2,696	←
	캠샤프트 배열	DOHC	←
	최대 출력	165 PS / 4,000 rpm	←
	최대 토오크	34.7 kgf·m/1,800~3,200 rpm	←
	공회전 속도	750 ± 50 rpm	←
	냉각 방식	수냉식 / 강제순환	←
	냉각수 용량(ℓ)	11.5	←
	윤활방식	기어펌프 압송식	←
	엔진 오일 교환 용량(ℓ)	8.3	←
	과급기 및 과급기 냉각 형식	터보식, 공냉식	←

* () 옵션, [] 2WD

장치별 제원표(Ⅱ)

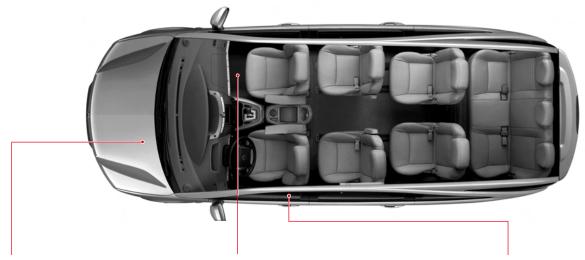
구분		11 인승	9 인승	
자동변속기	자동변속기 모델 조작 방식		전자식 5단	←
			플로어 체인지식	←
	710181	1단	3.595	←
		2단	2.186	←
		3단	1.405	←
		4단	1.000	←
		5단	0.831	←
		후진 1단	3.167	←
		후진 2단	1.926	←
트랜스퍼케이스	트랜스퍼케이스 모델		풀타임 (TOD)	←
	형식		유성기어식	←
	기어비	고속(4H)	1.000 : 1	←
		저속(4L)	2.483 : 1	←

장치별 제원표(Ⅲ)

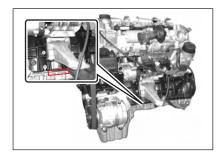
구분			11 인승	9 인승
파워 스티어링	형식		랙 및 피니언	←
	조향각도	내측	36.1°	←
		외측	31.4°	←
프론트 액슬	드라이브 샤프트 형식	! 1	볼 조인트식	←
	액슬 하우징 형식		빌드업 형식	←
리어 액슬	드라이브 샤프트 형식	!	볼 조인트식	←
	액슬 하우징 형식		빌드업 형식	←
브레이크	마스터 실린더 형식		탠덤 형식	←
	부스터 형식		진공 배력식	←
	제동형식	전륜	디스크	←
		후륜	다스크	←
	주차 브레이크		기계식	←
서스펜션	프론트 서스펜션		위시본 + 코일 스프링	←
	리어 서스펜션		멀티 링크 + 코일 스프링	←
에어컨	냉매 규격 및 용량		R-134a / 1050 ± 30g	←
전기 장치	배터리 형식/용량(V-AH)		MF / 12 - 90	←
	시동모터 출력(V-KW)		12 - 2.2	←
	발전기 출력(V-A)		12 - 140(12 - 115)	←

* () 옵션

차량 식별



1. 엔진번호



흡기 매니홀드 측 실린더 블럭 하단면에 타각 되어 있습니다.

2. 차대번호



동반석 발판 아래에 타각되어 있습니다.

3. 인증라벨 스티커



운전석 도어를 열면 하단부 (B필라)에 부착 되어 있습니다.

일러두기

설계변경에 대하여

귀하의 자동차는 높은 수준의 안전도와 품질을 위해 끊임없는 연구와 개 발이 진행되고 있습니다. 이러한 이유로 인해 사전 통보없이 설계 변경에 따라 사양이 추가 또는 삭제되거나 기능이 변경될 수 있으므로, 귀하의 차 량은 본 취급설명서에 설명된 내용과 다를 수 있습니다.

사양확인 (*) 표시

본 취급설명서에는 차량의 전 사양에 대해 기술되어 있으며, 일부 차량에 적용되는 선택사양이나 패키지 (Package) 사양에 대해서는 *표시가 되어 있습니다.

선택사양이나 패키지 사양은 차량 판매 시점 및 설계 변경에 따라 임의로 추가 또는 삭제될 수 있으므로, 계약시 신청한 차량에 적용된 사양을 확인하신 후. 본 취급설명서를 활용하십시오.

정기점검에 대하여

차량의 성능 유지 및 수명 단축을 예방하기 위해서는 반드시 규정된 시기에 점검 및 정비가 이루어져야 합니다.

당사 정비사업장 이용안내

당사 정비사업장 이외의 정비소에서 정비를 받아 문제가 발생한 경우 당사는 책임을 지지 않습니다.

자동차 부품의 타용도 사용 금지

자동차 관련 부품을 타용도로 사용할 경우 이로 인해 발생하는 손상 및 손해에 대해 당사는 책임을 지지않습니다.

위험표시



운전자 및 승차자가 반드시 준수해야 할 안전 수칙입니다. 내용과 동일하게 이행하지 않을 경우 사망이나 중상을 초래 위험 할 수 있는 절박하고 위험한 상황이 발생될 수 있으니 주의하 시기 바랍니다.

경고표시



운전자 및 승차자가 반드시 준수해야 할 안전 수칙입니다. 내용과 동일하게 이행하지 않을 경우 사망이나 중상을 초래 경고 할 수 있는 잠재적인 위험 상황이 발생될 수 있으니 주의하시 기 바랍니다.

주의표시



차량 취급 및 사용시 고객의 주의가 필요한 사항으로 반드시 확인 하시고, 내용에 따라 주십시오, 내용을 준수하지 않을 경우에는 신체에 상해를 입거나 차량이 손상될 수 있으니 주의 하십시오.

참고표시



차량관련 용어 또는 각 장치별 세부기능 및 추가 설명이 필요한 경우를 나타냅니다.