

Mercedes Benz

Group Number

W213 기준으로 제작

Group Number

00	차량 전체	01	엔진 전체	03	크랭크 기어
05	엔진제어장치	06	연료전지 시스템	07	연료 에어 혼합물 준비
08	전기구동장치	09	공기흡입, 차징	13	급기 컴프레서, 벨트 드라이브
14	배기 매니폴드, 배기가스 정화장치	15	엔진 전기장치	18	엔진 윤활, 오일 냉각
20	엔진 냉각	22	어셈블리 서스펜션	23	특수장치
25	클러치	26	수동변속기	27	자동변속기
28	트랜스퍼 케이스	29	페달장치	30	엔진 조정장치, 속도 제어장치, 차 간 거리 제어 장치
31	프레임	32	서스펜션	33	앞차축
35	뒷차축	40	휠, 새시 측정	41	추진축
42	브레이크-유압장치 및 기계장치	43	브레이크-공압장치	46	스티어링

Group Number

47	연료시스템	49	배기가스 시스템	54	전기장치, 장비 및 계기
55	추가 구동장치	57	중앙유회장치	58	공구
60	바디, 일반	61	언더바디	62	프런트엔드 / 벌크헤드
63	사이드패널	64	리어패널 / 후방부	65	루프
67	유리창 및 윈도우	68	내부장치	72	도어
77	선루프, 폴딩푸드, 탑	80	중앙잠금장치	82	바디 전기 장치
83	에어컨	86	비상장치, 주행 보조 장치	88	부착형 부품
91	시트, 카우치, 보호장치	94	소음, 방음	97	부식 방지, 실링
98	도장	99	인쇄체		

00 차량전체

01 엔진 전체

- 01.10 엔진 전체
- 01.20 엔진 배기, 실린더 헤드 커버
- 01.30 실린더 헤드
- 01.40 실린더 크랭크 케이스
- 01.45 오일팬

03 크랭크 기어

- 03.10 커넥팅 로드, 피스톤
- 03.20 크랭크샤프트
- 03.30 플라이휠

05 엔진제어장치

- 05.10 타이밍체인 구동장치
- 05.20 캠샤프트, 캠샤프트 조절장치
- 05.30 밸브

06 연료전지 시스템

- 06.10 연료전지

07 연료 에어 혼합물 준비

- 07.02 분사펌프, 유닛펌프, 고압펌프
- 07.03 분사노즐, 분사밸브, 라인
- 07.04 센서
- 07.05 에어플로우 센서
- 07.09 진공시스템
- 07.16 디젤 분사시스템(인젝터)

08 전기 구동장치, 하이브리드 구동장치

- 08.10 전기모터
- 08.20 제어장치/모듈
- 08.30 하이브리드 구동 장치 시스템
- 08.40 센서

09 공기흡입, 차징

- 09.10 에어필터
- 09.20 흡기 매니폴드, 흡기 매니폴드 예열
- 09.30 흡기공기 예열
- 09.40 터보차저
- 09.41 차지 에어 튜브/차지에어 냉각장치
- 09.50 컴프레서

13 공기 컴프레서, 벨트 드라이브

- 13.10 공기 압축기
- 13.20 벨트 드라이브
- 13.21 다중 벨트 드라이브
- 13.22 싱글 벨트 드라이브(V벨트)
- 13.25 벨트 텐셔너
- 13.30 컴프레서 (압축공기장치)
- 13.40 컴프레서 (냉각장치)

14 배기 매니폴드, 엔진 브레이크 배기가스 정화장치

- 14.10 배기 매니폴트
- 14.15 엔진 브레이크
- 14.20 배기가스 재순환장치
- 14.30 공기분사
- 14.40 배기가스 후처리 장치(Adblue)

15 엔진 전기장치

- 15.10 점화장치 서문 (점화플러그)
- 15.12 점화장치 EZL (점화 코일, 노킹 센서)
- 15.30 스타터
- 15.40 제너레이터
- 15.45 착화장치
- 15.50 오일 압력 센서
- 15.60 온도 센서 (냉각수 온도 센서)

18 엔진유허, 엔진냉각

- 18.10 오일펌프
- 18.20 오일필터
- 18.30 오일냉각기
- 18.40 오일 레벨 센서, 오일 압력 센서
- 18.46 자동 오일 보충

20 엔진냉각

- 20.10 냉매펌프, 냉매 서모스탯
- 20.20 냉각기, 냉매호스
- 20.30 냉매탱크, 팽창탱크, 오버플로탱크
- 20.40 팬, 팬클러치 (에어팬 유닛)
- 20.50 후방 냉각기

22 어셈블리 서스펜션

- 22.10 엔진 베어링, 엔진 서포트
(전/후방 엔진 마운트, 엔진 서포트)
- 22.20 엔진 마운팅

23 특수장치

25 클러치

- 25.10 클러치
- 25.20 클러치 작동 (마스터 실린더)
- 25.50 유체커플링

26 수동변속기

- 26.10 변속기 전체 (변속기)
- 26.30 커버 (변속기 하우징 커버)
- 26.45 보조구동장치, 동력인출장치(오일펌프)
- 26.60 기어변속
(래디얼 샤프트 실링 링, 플로어 시프트)

27 자동변속기

- 27.00 서문 (오일 교환 및 오일 필터 교환)
- 27.10 변속기 전체 (오일 팬, 오일 펌프)
- 27.18 변속기 공압장치
- 27.19 변속기 전기장치 (전자 유압식 컨트롤 유닛)
- 27.20 토크 변환기
- 27.30 커버 (자동 변속기 보조 오일 펌프)
- 27.40 하우징 (변속기 하우징)
- 27.55 변속기 - 오일냉각기
- 27.56 변속기 오일필터

28 트랜스퍼 케이스

- 28.00 트랜스퍼 케이스 – 오일 교환
- 28.10 변속기 전체 (트랜스퍼 케이스)
- 28.40 하우징 (트랜스퍼 케이스 후방 커버)

29 페달장치

- 29.10 페달(페달 커버, 페달 장치)

30 엔진 조정 장치, 속도 제어 장치, 차 간 거리 제어 장치

- 30.12 제어 – 새시축 (가속 페달)
- 30.30 정속 주행장치

31 프레임, 트레일러 모드

32 서스펜션

- 32.20 스틸 서스펜션, 토션 바, 자동 차고 조절장치(뒤자축 서스펜션)
- 32.22 에어 서스텐션
- 32.25 속업소버, 댐퍼 스트럿, 스프링 스트럿
(전상 서스텐션 스트럿, 후방 속업소버)
- 32.35 스태빌라이저(앞차축 스태빌라이저, 전방 스태빌라이저 커넥팅 로드, 후방 스태빌라이저 로드)
- 32.50 액티브-바디-컨트롤(ABC)

33 앞차축

- 33.10 앞차축 전체(앞차축, 앞차축 하프섹션)
- 33.15 위시본 (앞 차축 스프링 컨트롤 암 / 토크 스트럿)
- 33.20 휠 가이드/허브 (상단 위시본, 휠 베어링)
- 33.25 액슬케이스, 조향너클 (스티어링 너클)
- 33.30 구동장치, 차동장치, 구동축 (앞차축 기어, 앞차축 샤프트, 앞차축 샤프트 슬리브)

35 뒷차축

- 35.00 서문 (뒷차축 오일 교환)
- 35.10 뒤차축 전체 (뒤차축 전체 탈/장착)
- 35.20 휠가이드, 허브 (스러스트 로드, 스프링 컨트롤, 캠버 스트럿, 타이 로드, 토크 스트럿, 휠 캐리어)
- 35.25 액슬케이스 (구동축 래디얼 샤프트 실링 링)
- 35.31 뒷차축 중앙 멤버(뒷차축 디퍼렌셜)

40 휠, 샤프 측정

- 40.10 휠, 타이어
- 40.15 타이어 압력 및 감시(TPMS)
- 40.20 샤프 측정 (휠 얼라이먼트)

41 추진축

- 41.10 추진축 (프로펠러 샤프트)

42 브레이크 – 유압장치&기계장치

- 42.00 서문 (브레이크액 교환)
- 42.10 상용 브레이크 (라이닝, 디스크)
- 42.20 주차 브레이크 (전동식 주차 브레이크 모터)
- 42.30 ABS
- 42.40 트랙션 컨트롤 시스템 (ASR)
- 42.45 ESP
- 42.46 SBC
- 42.47 ABR

43 브레이크 – 공압장치

- 43.05 진공펌프
- 43.10 브레이크 부스터 공압식(제출력 부스터)

46 스티어링

- 46.10 조향휠, 스티어링 스피들, 조향축 잠금장치
(스티어링 커플링, 스티어링 휠)
- 46.11 조향핸들 히터 (스티어링 휠 히터)
- 46.20 조향기어 (기어 랙 스티어링, 랙 앤 피니언)
- 46.30 파워스티어링 펌프
- 46.35 전기식 스티어링 (EPS)
- 46.40 스티어링 링크지 (타이로드)

47 연료시스템, 드라이브 트레인 에너지 공급

- 47.10 연료탱크
- 47.20 연료펌프, 연료필터
- 47.30 연료 증발가스 제어시스템(차콜 캐니스터)
- 47.50 센서 (연료 레벨 센서)

49 배기가스 시스템, 배기가스정화장치

- 49.10 배기관, 촉매변환장치, 사일렌서
(촉매장치, 리어 머플러, 중앙 배기장치, 배기장치)
- 49.20 배기 가스 후처리 시스템

54 전기 장치, 장비 및 계기

- 54.10 배터리, 전원장치, 변압기
- 54.15 퓨즈 릴레이 박스
- 54.65 주차보조장치(후방 카메라, 주차 시스템 컨트롤 유닛)
- 54.71 카메라 및 레이더 기반 어시스트 시스템

55 추가 구동장치 유압장치 및 조인트 시스템

57 중앙유통장치

58 공구

60 바디, 일반

61 언더바디

- 하단 엔진실 패널, 언더플로어 트림 패널

62 프론트엔드 및 벌크헤드

63 사이드 패널

64 리어패널 및 후방부

65 루프

67 유리창, 윈도우

- 67.10 앞유리
- 67.19 열선 윈드쉴드 전기장치
- 67.20 뒷유리
- 67.30 사이드 윈도우

68 내부장치

- 68.10 계기판 – 계기반, 글로브 박스
- 68.20 중앙 콘솔
- 68.30 트림, 장식성 트림(안경 박스, A필러, B필러, C필러, 루프 트림, 트렁크 트림 패널)
- 68.40 실내 미러(후사경)
- 68.60 실내 선바이저

72 도어

- 72.10 프론트 도어(도어 모듈, 도어 라이닝, 도어 잠금 장치, 프론트 도어)
- 72.12 리어 도어
- 72.29 도어 전기장치 (도어 컨트롤 유닛, 리어 도어 전동식 파워 윈도우 스위치, 전방 도어 제어기)

77 선루프, 폴딩루프, 탑

- 77.20 선루프 전기장치 (루프 모터, 커버, 에어 디플렉터)
- 77.21 파노라마 루프

80 중앙 잠금장치, 편의기능 작동, 주행 인증 시스템

- 80.40 파워락
- 80.61 Keyless-GO (컨트롤 유닛, 안테나)

82 바디 전기 장치

- 82.10 실외조명 (번호판등, 사이드 미러 주변등, 전조등, 후미등, 전조등 컨트롤 유닛)
- 82.20 실내조명 (무드 조명 컨트롤 유닛)
- 82.30 와이퍼 (레인 센서/광센서, 와이퍼, 와이퍼 암)
- 82.35 윈도우 세척장치 (윈도우 워셔 워셔액 호스, 탱크)
- 82.62 스피커, 증폭기, 안테나
- 82.85 네비게이션 및 통신시스템(코맨드 디스플레이)

83 에어컨

- 83.10 통풍장치 (에어터빈, 송풍구)
- 82.25 자동히터 (온수 순환 펌프, 열 교환기, 블로워 모터)
- 83.30 에어컨 (콘덴서, 증발기, 팽창 밸브, 에어컨 하우징)
- 83.55 냉매 컴프레서 (에어컨 컴프레서)
- 83.70 보조히터, 추가히터 (히터)

86 비상장치, 주행 보조 장치, 위생 장비, 주방

88 부착형 부품

- 88.10 펜더 (전방펜더, 전/후방 펜더 라이너)
- 88.20 범퍼 (전방 범퍼, 후방 범퍼)
- 88.40 엔진후드, 프런트플램 (엔진후드, 라디에이터 그릴)
- 88.50 리어 리드(트렁크 리드, 트렁크 리드 잠금장치)
- 88.60 외측 플랩 (탱크 주입구)
- 88.70 실외 미러 (사이드 미러, 미러 글라스)

91 시트, 카우치, 보호장치

- 91.10 프론트 시트 (시트 쿠션, 시트 프레임, 앞좌석 등받이, 등받이 라이닝, 앞좌석)
- 91.12 리어 시트 (뒷좌석 쿠션, 등받이, 컵 홀더)
- 91.16 머리 받침대
- 91.18 시트 커버
- 91.25 멀티 컨투어 시트, 다이내믹 드라이브 시트 (에어 쿠션, 시트용 압축공기 탱크)
- 91.29 시트 전기장치 (시트 조절장치 조작기, 좌석 조정 모터, 앞좌석 컨트롤 유닛)

91 시트, 카우치, 보호장치

- 91.30 시트히터, 시트통풍 (시트 히터 컨트롤 유닛, 히팅 매트)
- 91.40 시트 벨트 (안전 벨트)
- 91.60 에어백 (에어

94 소음, 방음

97 부식 방지, 실링

98 도장

99 인쇄체