

CareFree 및 CareFree EXTRA 유지보수 내용 상세

구분	점검 항목	교 환 부 품
초기점검	■ 각종 오일 누유 점검 ■ MAN-cats 진단/코드 소거 ■ 판스프링 U볼트 고정너트 조임 ■ 냉각호스 클램프 조임	점검/조정
엔진오일 점검/교환	■ 엔진오일 점검/교환	엔진오일
	■ 에어크리너 점검/교환	에어크리너
	■ 오일필터 교환	오일필터, 드레인플러그 (D38, D08 엔진만 해당)
	■ 연료필터 교환	연료필터
밸브조정	■ MANCats 진단/코드 소거	점검/조정
밸브조정	■ 엔진 밸브 간극 점검/조정 ■ 차량, EDC 트랜스데이터 전송 ■ 로커암커버 가스켓 교환	로커암커버 가스켓 (밸브 조정 시)
연간점검	■ MANCats 고장코드 판독/삭제 ■ 차량, EDC 트랜스데이터 전송 ■ DPF 필터 막힘 점검(MAN-Cats) ■ 디스크 브레이크 패드 및 디스크 마모 점검 ■ 계기상의 엔진오일 레벨 점검 ■ 와셔액, 전조등 세정액 양 점검 ■ 공기흡입, 히팅, 환기, 에어컨 시스템 점검 ■ 라디에이터 손상 및 막힘 점검 ■ 배터리 전압 및 충전상태 점검 ■ 타이어 상태 및 휠 너트 조임상태 점검 ■ V 벨트 및 텐서너, 폴리, 롤러 점검 ■ 시동모터, 발전기 및 접지 상태 점검 ■ 캠틸링, 캠록 메커니즘, 유압시스템 점검 ■ 캠마운팅 및 에어벨로우즈 점검 ■ 에어 드라이어 점검/수분 배출	점검/조정
	■ 에어 드라이어 카트리지 점검/교환	에어드라이어 필터
	■ 캡 필터 교환	캡 필터
	■ 판스프링 상태점검 ■ 판스프링 고무스페이서, 스톱퍼 점검 ■ 자동운행 시스템 점검(착차차량에 한함) ■ 연료탱크 배수 ■ 누유, 손상, 간섭 및 배선손상 등 육안 점검 ■ 기어박스 인터더 오일레벨 점검 ■ 스티어링 너클 유격 점검 ■ 프론트/리어 액슬 작동, 유압 오일량, 기능 점검 ■ 에어서스펜션 점검, 벨로우즈 손상 점검 ■ 프로펠라샤프트 유격 및 손상 점검 ■ 에어컨 시스템 라인 손상 점검 ■ 트레일러 커플링 점검/커플러 윤활 ■ 드럼 브레이크 작동, 라이닝 마모 점검 ■ 보조 히터 에어 점검 ■ 리딩, 트레이링 액슬, EHA 액슬 작동점검, 윤활	점검/조정
동계점검	■ 냉각 및 난방시스템 점검 ■ 전조등 작동점검 ■ 도어록 실린더 윤활/점검 ■ 배터리 충전상태 점검 ■ 연료탱크 연료배출 ■ 1차 연료필터 수분 배출	점검/조정
EHA 액슬오일 점검/교환		오일/필터
기어박스 오일 점검/교환		오일/필터/드레인플러그
냉각수 점검/교환		냉각수/부식방지 필터 /플로트/커버
리어액슬 오일 점검/교환		오일/블리더 밸브

CareFree EXTRA 제외

MAN CareFree란

MAN CareFree는 동력전달계통 관련 최대 5년 / 750,000 km보증 및 최대 5년의 유지보수 프로그램이 함께 제공되는 종합 차량관리 패키지입니다. 오직 MAN에서만 볼 수 있는 특별한 CareFree 혜택을 통해 차량을 최적의 상태로 관리하십시오.

MAN CareFree EXTRA란

기존 케어프리와 차별화된 새 프로그램으로 신차 출고 후 주행거리와 관계없이 2년 동안 케어프리 유지보수 프로그램을 경험할 수 있습니다.

CareFree가 특별한 이유



업계 최초 연장 보증 및 유지보수 프로그램 패키지 도입
아무도 하지 못했던 새로운 시도를 MAN 트럭이 이루어냈습니다. 예방점검 및 수리를 모두 제공하는 CareFree는 오직 MAN 트럭에서만 만나보실 수 있습니다.



중고차 잔존가치 향상
CareFree 패키지는 신차 출고 시부터 적용되며 서비스기간 내 소유자가 바뀌어도 유효한 만큼 잔존가치 상승에 기여할 수 있습니다.



체계적인 정기점검 서비스
패키지별로 최대 5년에서 케어프리 엑스트라 고려 시 최소 2년 동안 제공되는 차량점검 및 서비스 연장 보증을 통해 보다 안전하고 세밀한 차량관리가 가능합니다.



고객니즈 중심 패키지 상품 구성
차량 운휴 시간을 최소화하는 최선의 방법은 시의 적절한 점검 및 정비이며, CareFree는 이를 위한 필수 요소를 모두 담고 있습니다.



특별정비할인 제공
Carefree / Carefree Extra 모두 연간 엔진오일 무상교환 쿠폰 소진시, 추가 교환건에 대하여 25% 특별할인 제공합니다.

고객의 비즈니스를 위해 확장된 **안심** 솔루션

CareFree & CareFree EXTRA
케어프리 / 케어프리 엑스트라



CareFree EXTRA 출시

2년 무제한km 유지보수 프로그램

수입 상용차 최초 및 최장!

동력전달계통 최대 5년/750,000km 보증 (선도래 기준)

국내 상용차 시장 최초!

유지보수 프로그램 최대 5년 함께 제공

MAN Truck & Bus Korea



■ 차종별/ 프로그램별 서비스 제공횟수

구분		케어프리 엑스트라					케어프리				
상품		CareFree EXTRA5	CareFree EXTRA4		CareFree EXTRA3		CareFree5	CareFree4		CareFree3	
주요 대상 차량		Euro6D	Euro6D		Euro6D		Euro6D	Euro6D		Euro6D	
		TGX 6X2	TGS 6X4/6X2 TGX 6X4	TGS 8X4 TGS/X 10X4	TGM	TGL	TGX 6X2	TGS 6X4/6X2 TGX 6X4	TGS 8X4 TGS/X 10X4	TGM	TGL
보증	동력전달계통에 대한 보증	5년 / 750,000km (선도래 기준)	4년 / 600,000km (선도래 기준)		3년 / 450,000km (선도래 기준)	3년 / 300,000km (선도래 기준)	5년 / 750,000km (선도래 기준)	4년 / 600,000km (선도래 기준)		3년 / 450,000km (선도래 기준)	3년 / 300,000km (선도래 기준)
유지 보수	초기점검 (4,000~5,000km)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	엔진오일 점검/교환 (MAN 60 엔진오일 사용 기준)	2년간 횟수 제한 없이 제공 (유지보수 기간 내 차량의 트립 컴퓨터 상 교환주기 도래 시)				2	2	5	4	4	3
	엔진밸브 점검/조정	2	2	2	2	2	5	4	4	3	3
	연간점검 (연간 최대 1회)	2	2	2	2	2	5	4	4	3	3
	동계점검 (연간 최대 1회)	2	2	2	2	2	5	4	4	3	3
	리어액슬 오일 점검/교환 (MAN 342-M3 타입 액슬오일 사용 기준)	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
	기어오일 점검/교환	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
	냉각수 점검/교환	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
	HYVA 오일점검 (연간 1회)	-	-	2 (8X4 덤프)	-	-	-	-	4 (8X4 덤프)	-	-
	EHLA 액슬 오일 점검/교환 (리프팅/조향축)	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-

- 케어프리 엑스트라는 케어프리와 동일한 보증기간이 적용되나, 이는 당사 서비스 네트워크를 통해 적합한 방법으로 차량 유지관리가 되었을 경우에만 적용됩니다.
- 케어프리 엑스트라는 유지보수 기간 2년 동안, 엔진오일 교환 횟수는 TGL/TGM 차량의 경우 총 2회, TGS/TGX 차량의 경우에는 횟수 제한 없이 제공됩니다.
- Euro6C 대상 차량에 대해서도 케어프리 패키지와 관련 서비스를 제공하고 있습니다. 보다 자세한 내용은 인근 서비스센터로 문의 바랍니다.