CareFree 및 CareFree EXTRA 유지보수 내용 상세

구분	점검항목	교 환 부 품			
1 5					
초기점검	■각종 오일 누유 점검 ■MAN-cats 진단/코드 소거 ■판스프링 U볼트 고정너트 조임 ■냉각호스 클램프 조임	점검/조정			
	■엔진오일 점검/교환	엔진오일			
	■에어크리너 점검/교환	에어크리너			
엔진오일 점검/교환	■오일필터 교환	오일필터, 드레인플러그 (D38, D08 엔진만 해당)			
	■연료필터 교환	연료필터			
	■MANCats 진단/코드 소거	점검/조정			
밸브조정	■엔진 밸브 간극 점검/조정 ■차량, EDC 트렌드데이터 전송 ■로커암커버 가스켓 교환	로커암커버 가스켓 (밸브 조정 시) 점검/조정			
	■MANCats 고장코드 판독/삭제 ■차량, EDC 트렌드데이터 전송 ■DF 필터 막힘 점검(MAN-Cats) ■디스크 브레이크 패드 및 디스크 마모 점검 ■계기상의 엔진오일 레벨 점검 ■와셔액, 전조등 세정액 양 점검 ■광기흡입, 히팅, 환기, 에어컨 시스템 점검 ■라디에이터 손상 및 막힘 점검 ■바터리 전압 및 총전상태 점검 ■타이어 상태 및 휠 너트 조임상태 점검 ■나 및 틸 네셔, 폴리, 롤러 점검 ■시동모터, 발전기 및 접지 상태 점검 ■ 캠틸팅, 캡톡 메커니즘, 유압시스템 점검 ■캠틸팅, 캡톡 메커니즘, 유압시스템 점검 ■캠마운팅 및 에어벨로우즈 점검				
-1-1-1-1	■에어 드라이어 카트리지 점검/교환	에어드라이어 필터			
연간점검	■캡 필터 교환				
	■십 일디 교완	캡 필터			
	■판스프링 상태점검 ■판스프링 고무스페이서, 스토퍼 점검 ■자동윤활 시스템 점검(장착차량에 한함) ■연료탱크 배수 ■누유, 손상, 간섭 및 배선손상 등 육안 점검 ■기어박스 인타더 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 ■데임러 커플링 점검/커플러 윤활 ■드럼 브레이크 작동, 라이닝 마모 점검 ■보조 히터 에어 점검 ■보조 히터 에어 점검	캡 씰터 점검/조정			
동계점검	■판스프링 상태점검 ■판스프링 고무스페이서, 스토퍼 점검 ■자동윤활 시스템 점검(장착차량에 한함) ■연료탱크 배수 ■누유, 손상, 간섭 및 배선손상 등 육안 점검 ■기어박스 인타더 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 ■테일러 커플링 점검/커플러 윤활 ■드럼 브레이크 작동, 라이닝 마모 점검 ■보조 히터 에어 점검				
동계점검	■판스프링 상태점검 ■판스프링 고무스페이서, 스토퍼 점검 ■자동윤활 시스템 점검(장착차량에 한함) ■연료탱크 배수 ■누유, 손상, 간섭 및 배선손상 등 육안 점검 ■기어박스 인타더 오일레벨 점검 ■스티어링 너클 유격 점검 ■프론트/리어 액슬 작동, 유압 오일량, 기능 점검 ■때론트/리어 액슬 작동, 유압 오일량, 기능 점검 ■에어서스펜션 점검, 벨로우즈 손상 점검 ■메로펠라샤프트 유격 및 손상 점검 ■메일러 커플링 점검/커플러 윤활 ■드럼 브레이크 작동, 라이닝 마모 점검 ■보조 히터 에어 점검 ■리팅, 트레이링 액슬, HILA 액슬 작동점검, 윤활 ■냉각 및 난방시스템 점검 ■전조등 작동점검 ■도어록 실린더 윤활/점검 ■배터리 충전상태 점검 ■연료탱크 연료배출	점검/조정			
	■판스프링 상태점검 ■판스프링 고무스페이서, 스토퍼 점검 ■자동윤활 시스템 점검(장착차량에 한함) ■연료탱크 배수 ■누유, 손상, 간섭 및 배선손상 등 육안 점검 ■기어박스 인타더 오일레벨 점검 ■스티어링 너클 유격 점검 ■프론트/리어 액슬 작동, 유압 오일량, 기능 점검 ■때론트/리어 액슬 작동, 유압 오일량, 기능 점검 ■에어서스펜션 점검, 벨로우즈 손상 점검 ■대로펠라샤프트 유격 및 손상 점검 ■에어컨 시스템 라인 손상 점검 ■데일러 커플링 점검/커플러 윤활 ■드럼 브레이크 작동, 라이닝 마모 점검 ■보조 히터 에어 점검 ■리딩, 트레이링 액슬, 테니A 액슬 작동점검, 윤활 ■냉각 및 난방시스템 점검 ■전조등 작동점검 ■전조등 작동점검 ■단지록 실린더 윤활/점검 ■배터리 충전상태 점검 ●연료탱크 연료배출 ■1차 연료필터 수분 배출	점검/조정 점검/조정			
EHLA 액슬오일 점검/교환	■판스프링 상태점검 ■판스프링 고무스페이서, 스토퍼 점검 ■자동윤활 시스템 점검(장착차량에 한함) ●연료탱크 배수 ■누유, 손상, 간섭 및 배선손상 등 육안 점검 ■기어박스 인타더 오일레벨 점검 ■스티어링 너클 유격 점검 ■프론트/리어 액슬 작동, 유압 오일량, 기능 점검 ■에어서스펜션 점검, 벨로우즈 손상 점검 ■퍼로펠라샤프트 유격 및 손상 점검 ■퍼로펠라샤프트 유격 및 손상 점검 ■퍼리일러 커플링 점검/커플러 윤활 ■드럼 브레이크 작동, 라이닝 마모 점검 ■보조 히터 에어 점검 ■보조 히터 에어 점검 ■보조 히터 에어 점검 ■라, 트레이링 액슬, HILA 액슬 작동점검, 윤활 ■냉각 및 난방시스템 점검 ■전조등 작동점검 ■도어록 실린더 윤활/점검 ■배터리 충전상태 점검 ●연료탱크 연료배출 ■1차 연료필터 수분 배출 ■오일필터 교환/오일점검	점검/조정 점검/조정 오일/필터			

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 케어프리의 유지보수 프로그램 을 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 가 능합니다.



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 인심 솔루션

CareFree & CareFree EXTRA



CareFree EXTRA 令人

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/프로그램별서비스제공횟수

	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 (유지보수 기간 내 차량의	- 제한 없이 제 트립컴퓨터상교환주		2	2	5	4	4	3	3	
	엔진밸브 점검/조정	2	2	2	2	2	5	4	4	3	3	
	연간점검 ^(연간최대 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)	-	-	<mark>2</mark> (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.