

PRIMA
NEW EURO 5
MIXER



 타타대우상용차

www.tata-daewoo.com

201010

 타타대우상용차

P.R.E.M.I.U.M. T.R.U.C.K. P.R.I.M.A

NEW EURO 5 엔진의 강력한 파워와 기동력, 혁신적인 에어로 다이نام릭 스타일의 캡 디자인!
무엇과도 비교될 수 없는 최고 사양의 믹서 트럭! 최상의 상태로 도로를 질주 합니다.



PREMIUM PRIMA 믹서 트럭

에어로 다이نام믹 스타일의 캡 디자인과 범퍼, 안전성을 겸비한 새로운 스타일의 믹서 트럭 사업도 이제, PREMIUM PRIMA 믹서로 시작 하십시오.



1. 프론트 범퍼



2. 헤드램프 / 안개등



3. 프론트 리드 / 라디에이터 그릴



4. 캡 선바이저

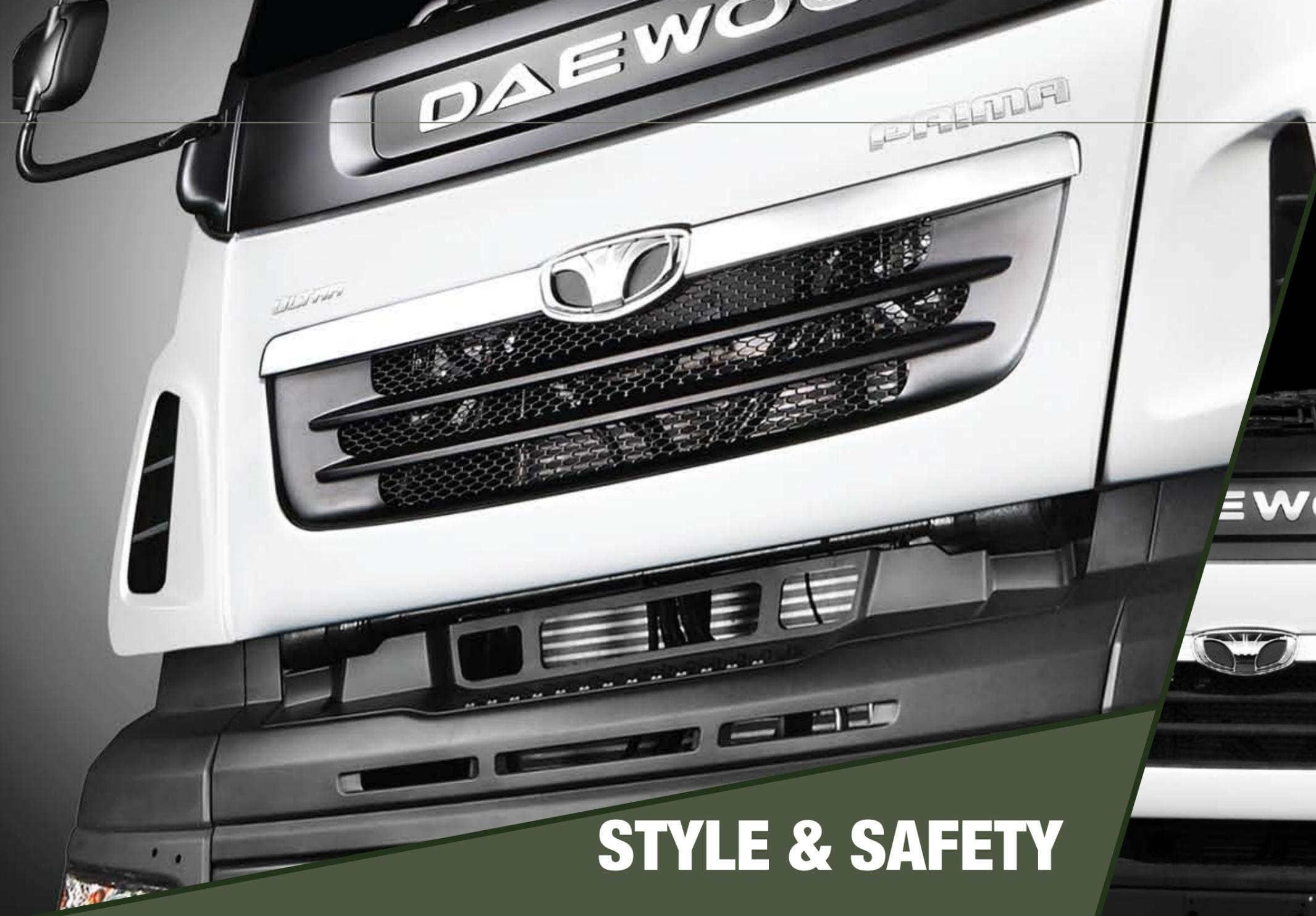


5. 측면 방향 지시등



6. 사이드 코너 베인

1. 프론트 범퍼 : 상하 폭이 넓어 외관이 웅장하고 공기저항 감소로 인한 연비 개선 효과가 있습니다.
2. 헤드램프 / 안개등 : 점등 스위치 조작 없이 주위의 밝기 변화를 센서로 감지에 자동으로 점등 및 소등에 주는 오토 기능의 헤드램프입니다.
3. 프론트 리드 / 라디에이터 그릴 : 강인한 중형트럭의 이미지를 그려주는 라디에이터 그릴입니다.
4. 캡 선바이저 : 햇빛을 효과적으로 차단시키며 동절기에 머리 내림 방지효과가 있습니다.
5. 측면 방향 지시등 : 코너링시 측면에서 운행중인 차량과의 접촉 사고등을 미연에 방지합니다.
6. 사이드 코너 베인 : 공기 유동성을 고려하여 공기저항을 최소화 시킵니다.



STYLE & SAFETY

EXTERIOR & EQUIPMENT

The Perfect Driving Condition!

고객 중심의 EXTERIOR 사양은 안전성과 주행성 모두를 만족 시켜 드립니다.
보다 편리하고 보다 화려한 스타일로 믹서 사업에 PRIMA의 자부심을 심어 드립니다.



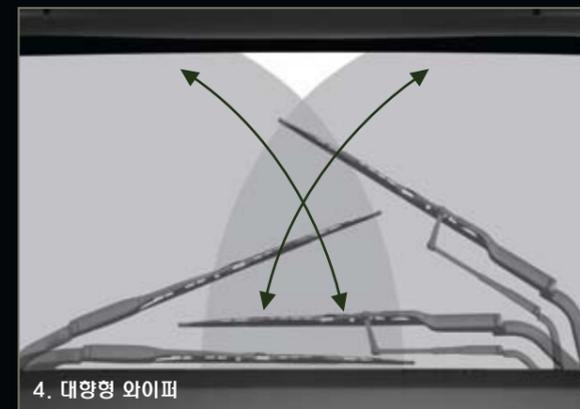
1. 신형 원형 루프 에어컨



2. 전동 접이식 & 각도 조절 아웃사이드 미러



3. 도어 스텝 램프



4. 대향형 와이퍼



5. 크롬 도금 도어 핸들



6. 대용량 신발장

1. 신형 원형 루프 에어컨 : 스틸 느낌의 고급감과 혼음량이 웅장해졌습니다.
2. 전동 접이식 & 각도 조절 아웃사이드 미러 : 탁월한 시계성을 확보하고 습기 제거용 열선이 적용되었습니다.
3. 도어 스텝 램프 : 도어 개방시 램프가 점등되도록 도어 스텝 램프를 적용하여 야간 승하차 시 실족 사고를 예방합니다.
4. 대향형 와이퍼 : 와이퍼에 의한 닦임 면적을 대폭 증대되었습니다.
5. 크롬 도금 도어 핸들 : 수직형으로 작동감이 부드럽고 적은 힘으로 쉽게 문을 여닫을 수 있습니다.
6. 대용량 신발장 : 간편하고 세련된 디자인의 신발 보관함 입니다.

INTERIOR & EQUIPMENT

고급스러운 실내와 차량 주행 정보를 한 눈에 확인 할 수 있는 대형 LCD 계기판, 전자동 에어컨 컨트롤러 등 편리한 편의 장치로 주행에 더욱 집중 하실 수 있습니다.



대형 컬러 LCD 계기판

차량 주행 정보를 모두 표시해주며, 차량의 경제적인 운행과 관리에 용이



고급 가죽 스티어링 휠

부드러운 조작감과 유사시 충격을 흡수하여 운전자를 보호하는 기능의 최신 디자인



대형 룸 램프

실내에서의 활동을 더욱 편리하게 해주는 대형 룸 램프



고급 CD Player

고급스러운 디자인과 조작이 편리해진 CD 플레이어



콤비네이션 레버 스위치

운전자의 동선을 최소화하여 편리한 조작이 가능하게한 레버 스위치



전자동 에어컨 컨트롤러

설정 온도에 따라 자동으로 온도 조절이 가능한 오토 에어컨

POWERFUL ENGINE

NEW EURO 5 Engine

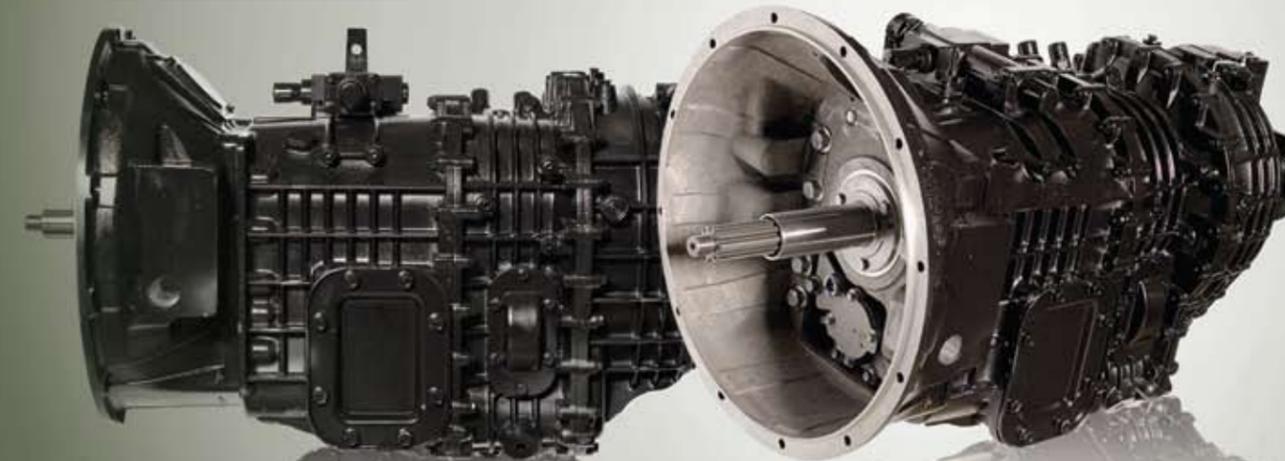
강력하고 친환경적인 410마력 엔진



410마력 DV11K 엔진

배기량 : 10,964cc
최대출력 : 410ps
최대 토크 : 178Kg·m

Transmission



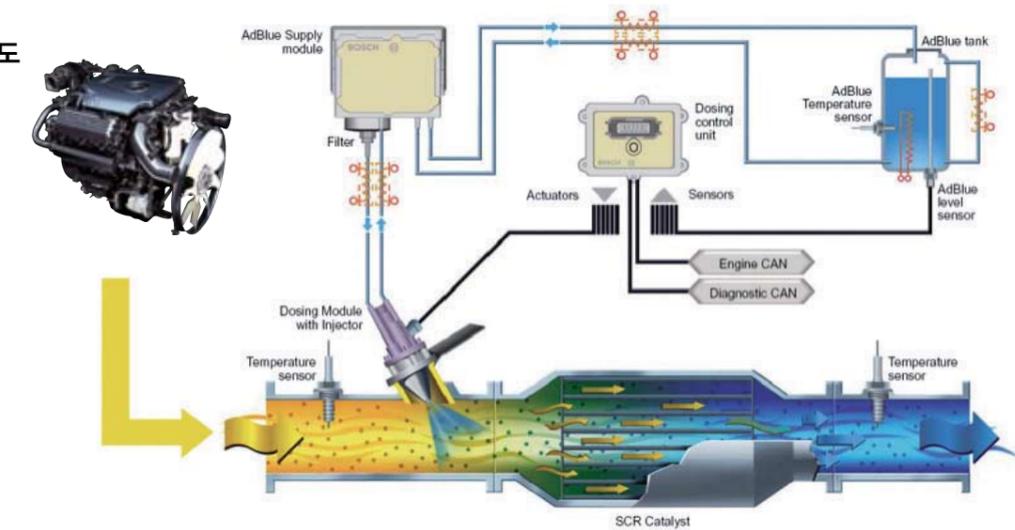
Eaton 9단 변속기

SCR system

SCR 시스템이란?

선택적 환원촉매(Selective Catalyst Reduction) 저감으로 엔진에서 완전연소를 유도하여 PM발생량을 규제치 이하로 맞추고 발생하는 배기가스에 환원제(Urea, 요소수)를 분사하여 배기가스중 질소산화물 (NOx)과 촉매 반응하여 인체에 무해한 질소와 수증기로 변환하여 EURO 5 배기가스 규제를 맞추는 초저공해 기술입니다.

SCR 시스템 개념도

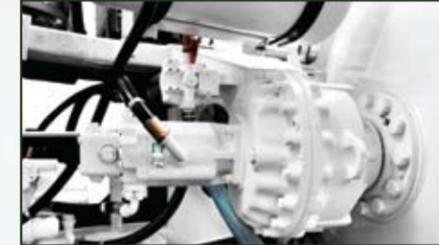


MIXER EQUIPMENT

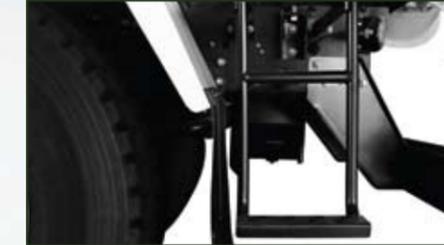
PRIMA 믹서 트럭의 탁월한 드럼 기술이 완벽한 작업을 보장해 드립니다. 최적의 회전 속도, 동파 걱정 없는 안전성, 편리하게 작업 할 수 있도록 설계된 작업 장치는 사업 성공의 열쇠입니다.



작동 레버 : 실내 및 후면부 곳곳에 설치되어, 투입 혼합 배출등을 자유롭게 조작



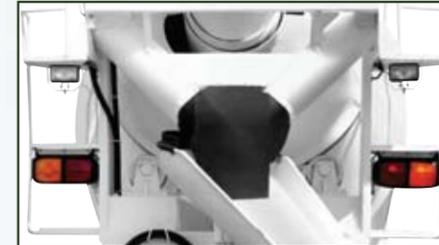
고성능 감속기 : 작동유 소모가 적고 감속 토크가 월등히 높은 감속기



작업용 발판 : 편리성과 안전성을 겸비한 미끄럼 방지 발판



오퍼 : 투입구 면적이 더욱 커지고 급경사로 설계되어 콘크리트 투입이 용이함



작업등 : 편리한 작업을 위해 효율적인 위치 곳곳에 적용된 작업등



가이드 롤러 : 드럼의 하중과 주행시 발생하는 진동으로 인한 충격을 완화해주는 장치



워터 펌프 세척 시스템 : 에어 차지 시간이 필요없어 작업 시간이 단축되고, 완벽한 세척이 가능



물탱크 : 콘크리트 혼합을 위해 충분한 물을 저장할 수 있는 PE 재질의 대용량 물탱크



세척용 고무호스 : 손쉬운 조작성과 깔끔하게 정리할 수 있는 보관장치



신형 바퀴 고임대 : 차량 흔들림을 방지해주는 신형 바퀴 고임대



접이식 가이드 슈트 : 좌우 회전은 물론 접이식으로 설계되어 편리성이 더욱 향상됨

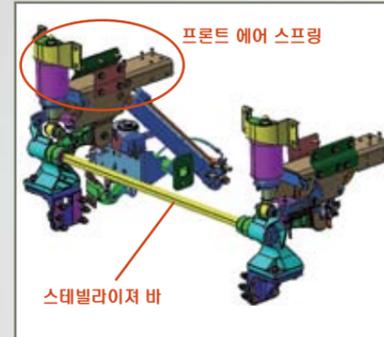


COMFORT

4점식 풀 플로팅 캡 에어 서스펜션

운전자에게 안락한 공간과 최상의 승차감을 제공하는 PREMIUM 트럭 PRIMA

4점식 풀 플로팅(Full Floating - 캡과 샤시가 완전히 독립적으로 떠 있는 구조) 대용량 에어 벨로우즈는 하부에서 오는 충격을 획기적으로 줄여줌으로써 탑승자의 편안함은 물론 차량의 충격을 현저히 줄여줍니다.



전면 캡 서스펜션 PSD
(Position Sensitive Damper)



후면 캡 서스펜션 PSD
(Position Sensitive Damper)

- 100mm에 달하는 캡 서스펜션 스트로크 : 충격에 의한 진동을 획기적으로 흡수합니다.
- 프론트 에어 스프링 : 속업쇼버와 일체형 구조로써 스프링과 속업쇼버 사이에 상대적인 거리를 없애 더욱 뛰어난 충격 흡수 성능을 가집니다.
- 스테빌라이저 바 : 선회 및 요철로에서 최적의 비틀림 강성을 갖도록 설계되어 선회 주행 시 불안하지 않고, 승차감을 탄탄하게 유지합니다.
- 측방향 레티럴 속업쇼버 : 직경 45mm급 대용량 사양을 적용하여 탄탄한 주행감을 제공합니다.
- 샤시 서스펜션까지 고려한 최적화 튜닝을 통해 운전자가 느끼는 피로감을 최소화합니다.
- 4개의 에어 스프링 : 구조상 허용하는 범위에서 최대한 서로 멀리 배치되어 있어 진동 저감 효과가 탁월합니다.
- 가변 속업쇼버 적용



샤시 서스펜션



전축 서스펜션



후축 서스펜션



리어 속업쇼버 : 리어 속업쇼버를 적용하여 차량 안정성 향상



전축 롱 타이퍼 스프링 : 길이와 폭이 넓어진 롱 타이퍼 스프링을 적용하여 승차감 대폭 향상

SEAT

최고의 승차감을 선사하는 PRIMA SEAT

- PRIMA 시트는 세계 최고 수준의 승차감과 안락함을 제공할 수 있도록 새롭게 디자인되었으며 최상 수준의 승차감을 확보 하였습니다.
- 조수석 또한 기존 고정식 시트가 아닌 에어 서스펜션 시트를 적용하여 동승자의 편안함을 확보하였습니다(일부 차종 미적용).

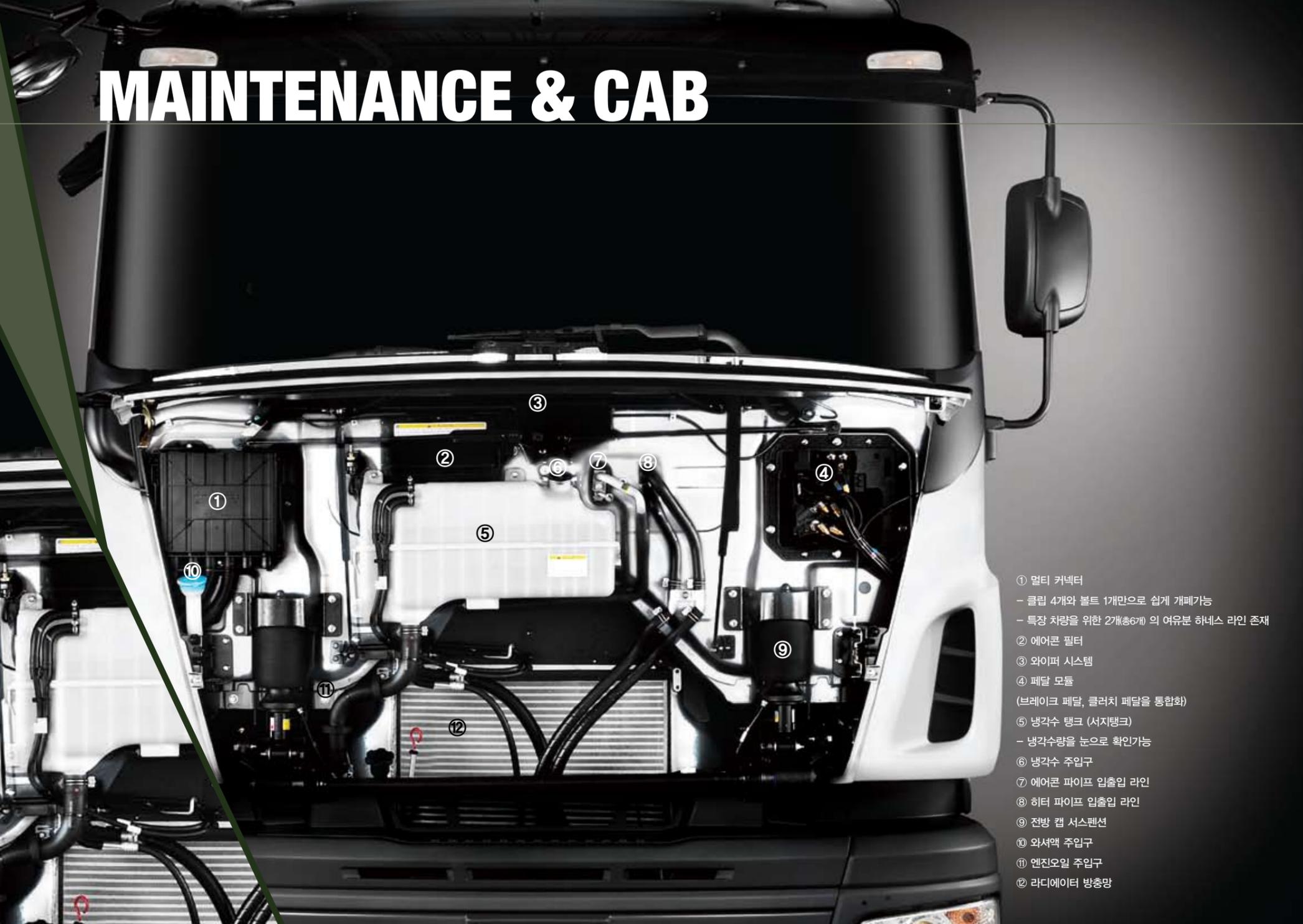
- ① 각도 조절 가능(-35° ~ 120°)
- ② 시트 쿠션 각도 조절이 가능하며, 등받이와는 상관없이 쿠션의 각도만 조절 가능
- ③ 시트 쿠션 앞뒤 위치 조절이 가능하며, 등받이와는 상관없이 쿠션의 위치만 앞뒤로 조절 가능
- ④ 급정거, 급출발 시 시트 전후 방향 진동을 흡수하며, 레버로 사용 / 미사용 설정 가능
- ⑤ 시트 전체의 위치를 앞뒤로 조절 가능(180mm)
- ⑥ 고정식이며 일체형임
- ⑦ 시트 각도 조절이 가능함(-43.5° ~ 54°)
- ⑧ 공기압(에어백 2개)으로 위치를 조절하는 오추지지대임
- ⑨ 공기압(에어백)으로 운전자 상체를 좌우에서 받쳐주는 지지대임
- ⑩ 시트 열선 장착으로 안락한 운전이 가능
- ⑪ 운전자 취향 및 노면 상태에 따라 시트 서스펜션을 부드럽게 / 딱딱하게 조절할 수 있음
- ⑫ 승하차 시 에어를 일시적으로 속히 배출하여 시트 높이를 낮추는 기능임
- ⑬ 시트 좌석 옆면에 있는 레버를 아래 위로 조정하여 시트의 높낮이를 조정



울트라
[최고급 인조가죽 + 최고급 직물(더블 라셀)]

슈퍼디럭스
[고급 직물]

MAINTENANCE & CAB



- ① 멀티 커넥터
- 클립 4개와 볼트 1개만으로 쉽게 교체가능
- 특정 차량을 위한 2개(총6개)의 여유분 하네스 라인 존재
- ② 에어콘 필터
- ③ 와이퍼 시스템
- ④ 페달 모듈
(브레이크 페달, 클러치 페달을 통합화)
- ⑤ 냉각수 탱크 (서지탱크)
- 냉각수량을 눈으로 확인가능
- ⑥ 냉각수 주입구
- ⑦ 에어콘 파이프 입출입 라인
- ⑧ 히터 파이프 입출입 라인
- ⑨ 전방 캡 서스펜션
- ⑩ 와셔액 주입구
- ⑪ 엔진오일 주입구
- ⑫ 라디에이터 방출망

10년을 앞서가는 기술과 품질로 100년 동안 기억 될 명차를 만듭니다.



보조 안전 퓨즈박스 : 과부하가 많이 걸리는 퓨즈를 따로 모아서 배터리 측면에 부착 시켰습니다.



스테인레스 에어 탱크 : 고급스러운 재질인 스테인레스로 부식이 방지되는 에어 탱크입니다.



MF 배터리 : 전해액 보충이 필요 없는 MF 배터리를 적용 하였습니다(170A).



에어 드라이어 & 오일 세퍼레이터 : 브레이크 라인의 수분 및 이물질 제거하여 브레이크의 안전성을 높였습니다.

SPECIFICATION

구 분		6x4 믹서(6m3)	
일반	형식	HL4MY	
	차체형상	세미 슬리퍼 캡(플랫)	
	공차중량(kg)	11,900	
	차량총중량(kg)	26,300	
타이어	전축	12R22.5-16PR	
	중축		
	구동축	12R22.5-16PR	
치수	전 장(mm)	8,315	
	전 폭(mm)	2,490	
	전 고(mm)	3,825	
	축간 거리	제 1축거(mm)	3,355
		제 2축거(mm)	1,350
		제 3축거(mm)	
		TOTAL	4,705
	윤거	전(mm)	2,100
		후(mm)	1,850
	최저지상고(mm)		260
적재함	길이(mm)		
	너비(mm)		
	높이(mm)		
	하대음션(mm)	470	
엔진	엔진명	DV11K	
	배기량	10,964	
	최고출력(ps/rpm)	410/1,900	
	최대토크(kg · m/rpm)	178/1,200	
	변속기	수동(전진6단/후진1단)	
연료탱크		용량(L)	
		300	
제동장치	메인 브레이크 형식	플에어	
	보조 브레이크 형식	배기	
성능	등판능력(%)	61.1	
	최고 속도(km/h)	90	

* 본 카다로그에 기재된 사항은 당사 제품 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

CAB

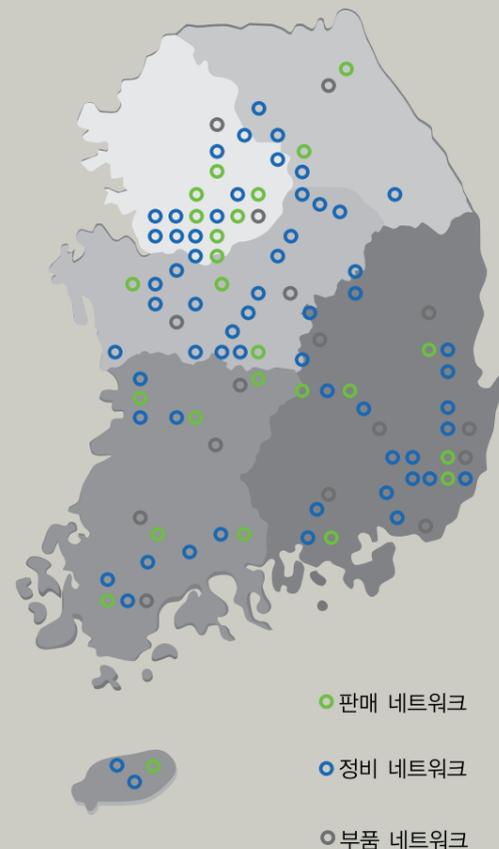
세미 슬리퍼 캡



플랫 루프

판매 네트워크

판매 영업소	연락처	판매 영업소	연락처
수도권		익산	063) 832 - 7080
강북	02) 718-7770	광주	062) 655 - 2103
강서	02) 2699-1900	하남(Post)	062) 952 - 2106
강남	02) 597-1245	순천(Post)	061) 752 - 2106
강동	02) 443 - 4600	목포	061) 281 - 8000
북인천	032) 514 - 5500	영남	
남인천	032) 886 - 0080	대구	053) 523 - 5700
강원	033) 748 - 0016	경북	054) 971 - 9300
경기북부	031) 544 - 7444	포항(Post)	054) 292 - 0095
일산(Post)	031) 903 - 8666	남울산	052) 277 - 6600
경기남부	031) 211 - 1580	동울산	052) 288 - 2150
충청 호남		부산중부	051) 624 - 2255
청주	043) 267 - 8008	부산서부	051) 323 - 8855
대전	042) 633 - 1300	창원	055) 277 - 1300
천안	041) 552 - 4450	진주	055) 755 - 8500
전주	063) 213 - 1300	제주	064) 727 - 7701



정비 네트워크

지정 정비공장	연락처	지정 정비공장	연락처	지정 정비공장	연락처	지정 정비공장	연락처
서울		대성자동차공업(주)	031) 542 - 5288	대우청주서비스(주)	043) 267 - 9091	세한종합정비	052) 287 - 4545
서울특별시 차량정비센터	02) 2204 - 0722~3	은진자동차공업사	031) 534 - 7757	중원공업사	043) 647 - 3009	(주)부산정비사업소	055) 375 - 2222
(주)도봉정비사업소	02) 2289 - 6301	강원		통일정비공업사	043) 652 - 8686~7		055) 375 - 3456
인천		강원대우자동차	033) 652 - 8255	주식회사일급서울정비공업사	043) 234 - 1900	대성검사정비	055) 232 - 2800
인천정비사업소	032) 584 - 5552		033) 653 - 3516	현대공업사	043) 843 - 8500	대영기공사	055) 762 - 0388
신경인정비	032) 568 - 7353~4	안전공업사	033) 744 - 9992	대구 경북		경남자동차	055) 674 - 3170
대륜맥가이버모터스	032) 563 - 3006	(합)영서공업사	033) 251 - 5995	구일건설기계공업(주)	053) 592 - 7080	대우김해서비스(주)	055) 321 - 7744
을왕정비	032) 746 - 8251~2	강원공업사	033) 552 - 5203	타타대우상용차대구경북판매(주)	054) 971 - 9300	대형정비	055) 256 - 1133
(주)차세대공업사	032) 887 - 8055	금동종합정비공업사	033) 521 - 5000	대우포항서비스(주)	054) 285 - 1122	거창종합정비	055) 943 - 7965
경기		경향공업사	033) 633 - 2622	갑을종합정비	053) 853 - 7562	광주 전라	
오토바른정비(주)	031) 663 - 1893	흥천중공업	033) 434 - 7701	성은종합정비	054) 464 - 0061	금호정비서비스	062) 674 - 0675
(주)명성자동차대형정비	031) 797 - 8111	대전 충청		대일자동차정비공장	054) 859 - 3131~2	동부자동차	061) 723 - 3956
광진자동차종합정비센터(주)	031) 871 - 8493	대한통운(주) 대전지사	042) 717 - 1340	동성건설기계	054) 787 - 0628	부광자동차정비공업사	061) 685 - 9899
길갈종합정비	031) 355 - 0988	충남공업사	042) 255 - 3011	영주종합정비공장	054) 634 - 2800	(유)영흥자동차서비스	061) 243 - 2600,4
화성대우공업사	031) 355 - 7805~6	청룡자동차공업사	041) 563 - 4204	상주제일자동차	054) 541 - 6130	(유)남경자동차공업사	061) 281 - 5500
대일상용자동차공업사	031) 881 - 4542~3	(주)금화모터스	041) 534 - 0794	부산 경남		삼화공업사	063) 211 - 5411~2
안전자동차공업사	031) 211 - 2221	고대모터스(주)	041) 353 - 3803~5	대우사상서비스(주)	051) 315 - 8583	(유)제일정비	063) 211 - 8991~2
(주)한진 경기지점	031) 461 - 7104	주식회사 당진모터스	041) 363 - 5361~2	대한통운(주) 부산정비	051) 719 - 5151,3	서광정밀	063) 467 - 7587
(주)현대중앙카독크	031) 483 - 8000	보령건설기계서비스	041) 936 - 1945	신동아정비	051) 205 - 9922	제주	
백암바른정비	031) 338 - 2088~90	논산태양특장정비(주)	041) 742 - 9880	녹산종합정비	051) 831 - 2050	서부자동차공업사	064) 799 - 9090
대원자동차공업사	031) 952 - 6889	철성자동차정비	041) 856 - 3005	태명종합정비	052) 238 - 1844	한일공업(주)	064) 755 - 8111~5



전국 어디서나 긴급출동서비스
24시간 고객상담 및 긴급출동서비스 (공휴일포함)

080)7282-825



타타대우상용차

www.tata-daewoo.com