



The new Arocs Tipper 4153K

뉴 아록스 4153K 싱글리덕션 덤프

Mercedes-Benz
Trucks you can trust

스마트함이 더해진 프리미엄 편의 사양

첨단 디지털 인터페이스와 안락한 주거 공간, 데이터 기반 커넥티비티로 완성된 차세대 운송 환경을 제공합니다.



2세대 멀티미디어 콕핏 인터랙티브

새로워진 UI/UX와 통합 스위치 패널, 슬림 베젤 디스플레이를 적용하여 더욱 직관적이고 안전한 조작 환경을 제공합니다.



프리미엄 운전석 가죽 시트

계절에 관계없이 언제나 쾌적하게 운전할 수 있도록 열선 기능과 통풍 기능이 내장된 고품격 가죽 시트입니다.



FLEETBOARD (커넥티비티 서비스)

Fleetboard는 차량과 운행 데이터를 기반으로 연료 효율을 높이고 총소유비용 (TCO) 절감에 기여하는 프리미엄 커넥티비티 서비스입니다.

- 운행 패턴, 평균 연료 소비, 공회전 시간 등 주요 지표를 시각화
- 운전 습관을 분석하여, 최대 15% 연비 개선과 CO₂ 저감을 실현
- 예측 운전과 저마모 주행을 유도해 유지비 절감과 사고 위험 감소

뉴 아록스 4153K 싱글리덕션 덤프

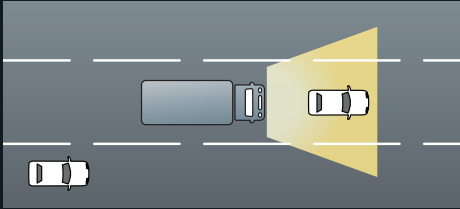
뉴 아록스 4153K 덤프는 고하중·힘로 작업에 최적화된 강력한 성능과 내구성을 갖춘 차량입니다. 강화된 차체 구조와 안정적인 하중 대응 능력을 바탕으로 거친 작업 환경에서도 흔들림 없는 작업 수행을 지원하며, 운전자 보조 및 디지털 기능을 통해 작업 안전성과 운영 효율까지 균형 있게 제공합니다.

• 530마력 4153K, 싱글리덕션 8X4



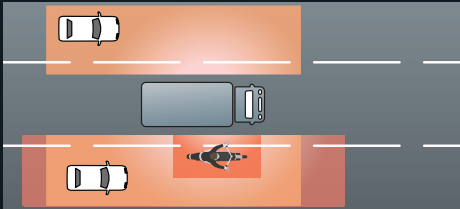
최상위 안전사양이 탑재된 덤프트럭

270° 센서 퓨전 기술과 통합 주행 보조 시스템을 통해 사각지대부터 고속 주행까지, 모든 상황에서 운전자를 능동적으로 지원합니다.



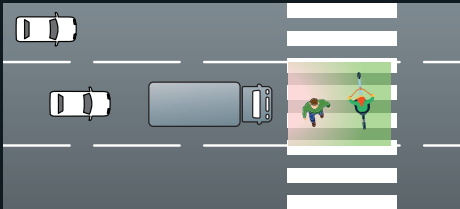
액티브 브레이크 어시스트 6 (ABA 6)

차량과 보행자, 자전거를 정밀하게 감지해 충돌 위험 시 자동으로 제동을 지원하는 첨단 안전 시스템입니다.



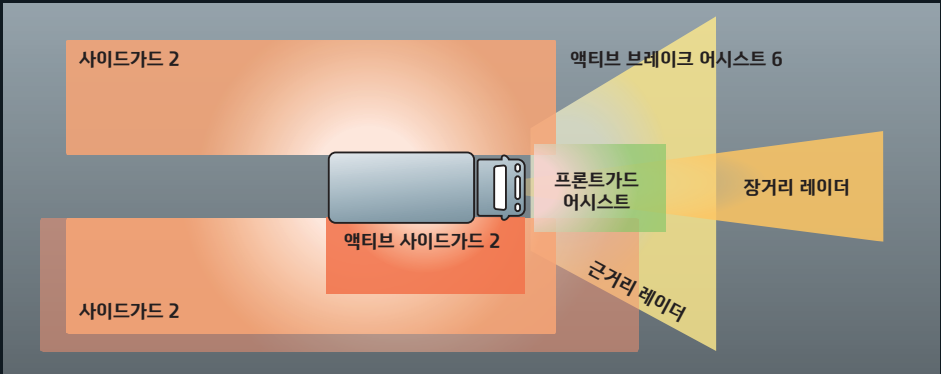
액티브 사이드가드 어시스트 2 (ASGA 2)

회전·차선 변경 시 측면 사각지대를 감지하고, 위험 시 자동 제동으로 사고를 예방합니다.



프론트가드 어시스트

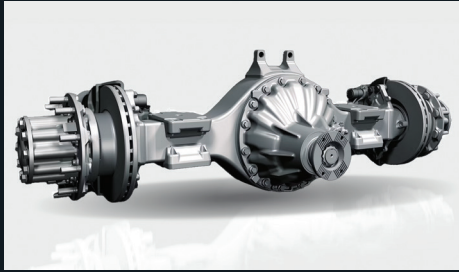
차량 전방 사각지대를 감지해 정차·출발·교차로 상황에서 보행자와 자전거를 인식하고, 경고를 통해 사고를 예방합니다.



한국 시장에 최적화된 설계

향상된 내구성과 최적의 효율성

강화된 싱글 리덕션 액슬

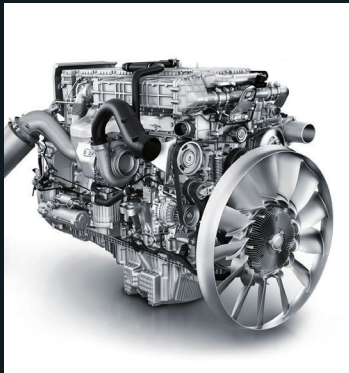


최적의 연비 실현

강화된 프레임 구조



프레임 두께 증대를 통한 내구성 확보



고성능 친환경 3세대 엔진 (OM471 엔진 - 530마력급)

- 3세대 엔진 : 2세대 대비 추가 효율 향상.
최대 약 4% - 자사 시험 기준
- X-펠스 고압 커먼레일 분사 시스템
- 연료 분사량 감소 및 내구성 증대
- 최대 출력 구간 확장으로 저단에서도 강력한 출력 및 토크 발생
- 오일 교환 유지관리 비용 감소
- 신규 적용된 PowerShift Advanced로 변속 중 동력 손실
최대 40% 감소



동급 최강성 댐핑 실린더

- 강도를 크게 보강한 실린더 크래들 적용
- 히바(HYVA) 제작
고강성 경량 댐핑 실린더 적용
(동급 최대 내경 149mm)
- 비평탄면 댐핑 시에도 흔들림이나 실린더 비틀림 없는
안정적인 댐핑 작업 가능

뉴 아룩스 4153K 싱글리덕션 덤프 주요 제원

구분	항목	내용
캡 사양	캡 타입	클래식스페이스
	외장 색상	슬레이트 그레이
안전 사양	액티브 브레이크 어시스트 6 (ABA 6)	○
	액티브 사이드가드 어시스트 2 (ASGA 2)	○
	프론트가드 어시스트	○
	차간 거리 제어 어시스트	○
	미러캠	○
편의 사양	멀티미디어 콕핏 인터랙티브 2	○
	통풍 가죽 운전석 시트	○
	내비게이션	○
엔진	모델	OM471 (직렬 6기통)
	총 배기량 (cc)	12,809
	최고출력 (ps)	530
	최대토크 (kgf·m)	265
변속기	모델	MP53 (자동 12단)
	주행 프로그램	이코노미/파워
휠 & 타이어	전륜	385/65 R 22.5
	후륜	295/80 R 22.5
	립 타입	알로이, 스피드라인
제원	공차중량 (kg)	13,400
	전장/전폭/전고 (mm)	8,740X2,495X3,490
	휠베이스 (mm)	6,300 (1,750+3,100+1,450)

서비스 컨트랙트

뉴 아룩스 4153K 덤프의 운행 환경을 고려해, 주요 유지관리 항목과 보증 혜택을 제공하는 전용 서비스 컨트랙트 상품입니다.

상품명	구분	항목	횟수
스타케어 5 덤프 (STARCare 5 Tipper)	엔진 관리	엔진오일	3회
		엔진오일 필터	3회
		연료 필터	3회
		수분 분리기	3회
		엔진 밸브 간극 조정	1회
	정기점검	HYVA 필터	5회
		정기점검	3회
		에어드라이어 필터	3회
스타케어 5+ 덤프 (STARCare 5+ Tipper)	· 스타케어 5 덤프 모든 혜택 포함 · 추가 혜택: 동력전달계(Driveline) 주요 부품 5년 보증 (주행거리 무제한)		

스타트럭코리아 (주) | 서울특별시 중구 한강대로 416 서울스퀘어 8층 (04637)
<https://mercedes-benz-trucks.com/kr>

메르세데스-벤츠 트럭 365 고객센터 | 24시간 긴급 출동 서비스: 080-365-8255

본 제작물에 수록된 제품의 이미지와 기능은 실제 국내 판매 사양과 다소 상이할 수 있습니다.
추후 사전 통보의 의무 없이 차량의 디자인, 사양, 컬러, 재질 등이 변경될 수 있습니다. (2026년5월)

차량 문의하기 ▶

