



## 2023 NEW VOLVO INTERIOR

FH

### 최첨단 운전공간의 신세계

운전자 중심으로 설계된 공간의 대부분 기능이 스티어링 휠 버튼을 통해 제어할 수 있으며 보조 디스플레이를 통해 미디어 기능, 통신, 앱을 사용할 수 있습니다.

운전석 가죽시트 (에어스펜션/통풍/열선기능)



무자동 에어컨 (FH500hp)

12인치 디지털 계기판 메인 홀뷰 (기본 정보)

9인치 측면 디스플레이

비상 탈출용 전동식 루프 해지 (유리)

계기판 (디퍼렌셜락) 운행중 차량 상태 확인

스티어링 휠 컨트롤 스위치 (저속 크루즈 컨트롤 4km/h 이상)

전자제어식 자동 공조장치 (전차중) (미스트/공기 센서, 공기정화카본 필터)

캡 뒷창문 (FH 6X4 축거 5,600mm, FM 10X4, FM 6X4)

무선 작업 리모컨 (전 모델 확대 적용)

## 2023 NEW VOLVO LINE-UP

### 최강의 카고를 원하신다면 오직 볼보트럭입니다

FH 500hp 8X4 TRIDEM



FH 500hp 6X4



FM11460hp 6X4



### 주요제원 FH 500/ FM11460hp 6X4

구분	FH 500hp 8X4 트라이DEM, 새시	FH 500hp 6X4, 새시, 축거 6200/5600	FM11460hp 6X4, 새시, 축거 6200/5600/5200
전장X전폭X전고(mm)	11,600x2,495x3,520	12,150/11,550x2,495x3,520	12,150/11,550/10,950x2,495x3,090/3,160/3,165
운거 전/후(mm)	2,110/1,855	2,110/1,855	2,110/1,855
축간거리(mm)	4,900+1,370+1,380	6,200/5,600+1,370	6,200/5,600/5,200+1,370
엔진 모델	D13	D13	D11
배기량(cc)	12,777	12,777	10,837
최고출력(ps/rpm)	500/1,400~1,700	500/1,400~1,700	460/1,700
최대토크(kg·m/rpm)	255/980~1,400	255/980~1,400	224/1,050~1,400
후축 서스펜션	에어 서스펜션	에어 서스펜션	에어 서스펜션 / 에어 서스펜션 / 리프 서스펜션
변속기 (I-shift)	전진12 / 후진4	전진12 / 후진4	전진12 / 후진4
연료탱크용량(L)	450	450	450/450/405
타이어 (전)	1축: 태그 4축: 385/65R22.5	1축: 385/65R22.5	1축: 385/65R22.5
타이어 (후)	2,3축: 12R22.5	2,3축: 12R22.5	2,3축: 12R22.5

\* 글로벌트럭터는 주문 제작입니다. \* 본 제작물의 사진은 실제 구입차량과 차이가 있을 수 있으며, 사양 및 제원은 차량 성능을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다. \* 본 제작물에 표기된 연비는 표준 모드에 의한 연비로서 도로상태, 운전방법, 차량 적재 및 정비 등에 따라 실주행 연비와 차이가 있습니다.



NEW

## 2023 NEW VOLVO EXTERIOR

FH 500hp 8X4 TRIDEM

### 정상의 가치

최적 연비주행을 위한 FUEL SAVE 엔진, 최상급 환경기준 EURO 6 그리고 놀라운 디지털 인터페이스를 갖춘 새로운 차원의 볼보 카고트럭을 만나십시오.

## 2023 NEW VOLVO PREMIUM SERVICE

### 국내 유일! 고객 안심케어 2년 확대

고객 중심의! 고객을 위한! 볼보트럭의 프리미엄 서비스입니다.

사고 비용 - 최대 5,350만원 지원

- 구입 후 2년 이내 사고 시 수리비용 또는 구입비용의 50% 지원 (최대 5,000만원)
- 월 할부금 지원 (최대 300만원)
- 견인비 발생 시 실비 지원 (최대 50만원)

2년  
고객 안심케어

고객 부담금 - 전액 무이자 대출

- 최대 6,000만원
- 최장 60개월 무이자 할부
- 출하 후 2년 이내 사고 시 (1회)
- 볼보파이낸셜 할부 이용 고객

\* 사고 보상금 5,000만원 (할부금 지원 형태로 300만원 추가 혜택) \* 안심케어 지원은 차량 구입 후 2년 이내, 1회에 한해 지원됩니다. \* 자세한 사항은 '고객 안심케어2 프로그램 설명확인서'를 참고해 주시기 바랍니다. \* 볼보파이낸셜 할부 프로그램은 연체 미발생 고객에 한정 이용 가능합니다.

고객안심케어+플러스 전차종 신차 출고 후 3년 또는 최대 300,000km까지 무상서비스 확대 (동력 전달장치에 한함)

볼보트럭 24시간 원스톱 서비스 고객지원센터 080-038-1000

2023년형 FH 8X4 TRIDEM, FH/FM 6X4

# 2023 NEW VOLVO CARGO SERIES



모바일 앱 (안드로이드)



모바일 앱 (아이폰)



최신 라디에이터 그릴

LED(FH/FM)/할로겐 (FM) 헤드램프

공기 역학적 캡 디자인(전차종): 공기 역학적 캡 부분 / 미러 디자인 변경

리어뷰 미러

승하차 스텝 (FH: 승하차등)

2세대 순정 후방 카메라

2023 NEW VOLVO SAFTY

안전을 위한 완벽한 혁신

안전에 관한 가장 진보된 기술로 차량에 완전한 통제 기능을 부여합니다. 모든 상황에서 사람과 차량을 안전하게 보호하기 위해 모든 트럭에 더욱 강력한 풀 세이프티 패키지를 적용하였습니다.

- 풀 세이프티 패키지 (전차종)**
- 긴급 제동장치 (AEB) 차간거리가 짧아져도 브레이크를 밟지 않으면 경고음이 울리며 계속 진행 시 급제동됩니다.(on/off 기능)
  - 차선 이탈 경고장치 (LDWS) 차선 감지 카메라가 실시간 모니터링하여 차로 이탈 시 경고음이 발생합니다.(on/off 기능)
  - 운전자 졸음 경고장치 (DAS) 운전자의 운행을 모니터링하여 졸고 있을 경우, 경고음을 울려 사고를 미연에 예방합니다.(on/off 기능)
  - 차선 변경 보조장치 (LCS) 차선 변경 시 방향 지시등을 켜면 레이더가 사각지대의 사물을 감지하여 경고음을 울립니다.(on/off 기능)

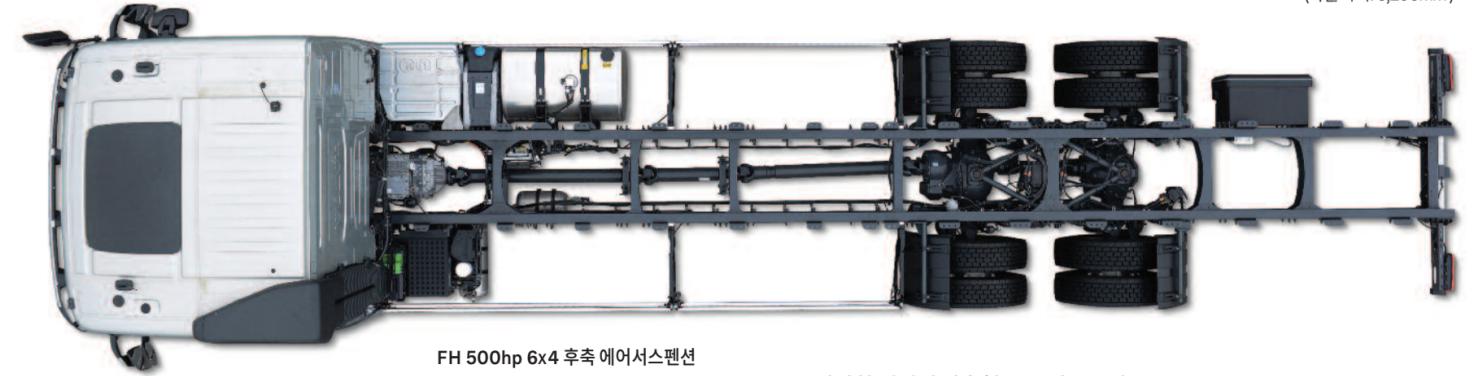


측면충돌방지시스템 (전차종)      어댑티브 하이빔 LED 헤드램프 (FH 6X4, FH 8X4 트라이템)      9인치 측면 디스플레이 (보조석 사각지대 카메라)      운전석 에어백

2023 NEW VOLVO FH/FM 6X4 CHASSIS-PERFORMANCE

흔들림 없는 신뢰

볼보의 새시는 안정성과 견고함으로 가동률을 높이고 적재용량을 최대화할 수 있습니다. 후축에 다양한 유형의 서스펜션을 적용하여 하중에 관계없이 승차감과 운행 안정성이 탁월합니다.



FH 500hp 6x4 후축 에어서스펜션

전자제어식 후축 에어서스펜션

대용량 에어벨로우즈와 스테빌라이저바를 장착하여 롤링이 적으며 승차감은 물론 안정성과 조종 성능이 탁월합니다.



다양한 변신의 맞춤형 볼보 카고트럭

차종	적재함	어플리케이션	축별 축면도
FH 500hp FM11 460hp	6x4 (무)	카고, 암롤, 탱크로리, 왕바디, 탑차	
FH 500hp 트라이템	8x4 (무)	대용량 탱크로리(~최대 32kℓ), 암롤, BCC, 하수도 준설차	

2023 NEW VOLVO NEW D13 eSCR ENGINE

NEW D13 eSCR FUEL SAVE ENGINE  
볼보트럭의 더욱 강력한 신기술



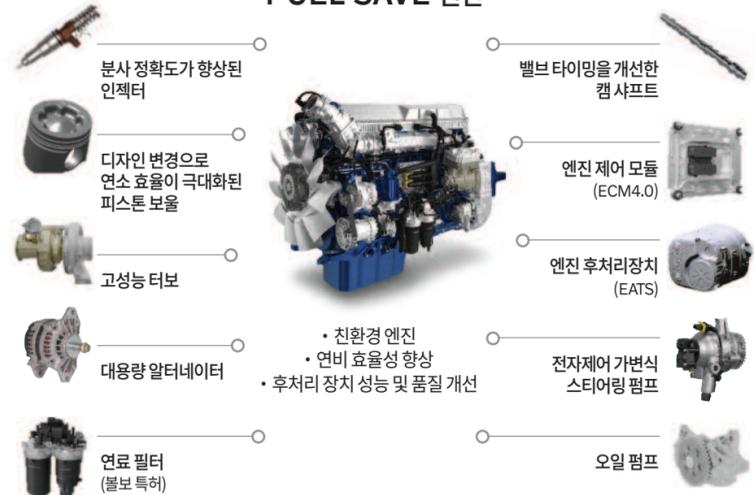
최첨단 전자제어 기술과 신속하고 정확한 오일 분사 능력으로 연비효율을 극대화 하며, 강력한 배기가스 규제인 유로6 스텝E를 만족하는 친환경 엔진입니다.

최적화된 높은 출력과 연비 실현  
**D13K 500/  
D11K 460hp 엔진**



최적화된 높은 출력과 연비를 실현하는 D13K 엔진

NEW D13 eSCR FUEL SAVE 엔진



- 분사 정확도가 향상된 인젝터
  - 밸브 타이밍을 개선한 캠 샤프트
  - 디자인 변경으로 연소 효율이 극대화된 피스톤 보울
  - 엔진 제어 모듈 (ECM4.0)
  - 고성능 터보
  - 엔진 후처리장치 (EATS)
  - 대용량 알터네이터
  - 전자제어 가변식 스티어링 펌프
  - 연료 필터 (볼보 특허)
  - 오일 펌프
- 친환경 엔진  
· 연비 효율성 향상  
· 후처리 장치 성능 및 품질 개선

2023 NEW VOLVO NEW I-SHIFT

강력한 성능과 연비의 비밀 I-SHIFT



이미 정평이 나있는 인공지능 자동변속기 I-shift는 엔진과 긴밀히 통신하며 회전수와 브레이크 효과를 조정하여 최적의 성능을 실현합니다

I-SHIFT의 특징점

- 30% 빠르고 부드러운 기어변속
- 수동보다 연비가 뛰어난 첨단 인공지능 자동변속기
- 운행조건에 따라 3가지 운전모드로 변경 가능
- 클러치디스크 교환시기가 되면 계기판에 표시
- 전자제어식 전진 12단/후진 4단 자동변속기
- VEB+와 상호 보완 작용 (VEB:FM11)



모드 버튼 하나로 주행 모드 선택이 간편합니다



2023 NEW VOLVO I-SEE

고유가 시대의 최강 연비주행 볼보 I-SEE

GPS 위치정보 기반의 지형예측형 크루즈컨트롤인 볼보 I-See는 실시간 위치 및 지형정보를 활용 한 인공지능형 기어변속을 통해 최적의 연비주행을 실현합니다.

- 1** 크루즈 컨트롤  
크루즈 컨트롤 주행 시 GPS를 통해 지속적으로 지형정보 모니터링
- 2** 저장된 정보 활용  
저장된 정보를 바탕으로 사전에 오르막길 예측/자동 기어변속
- 3** 출력 손실 최소화  
사전 기어변속을 통해 출력 손실 최소화, 자동스피드 조절을 통해 탄력주행 유지
- 4** 내리막길 제동 제어  
차량 내 저장되어 있는 지형 정보에 따라 다가를 내리막 주행을 위한 에코롤(프리휠) 준비
- 5** 다음 언덕길을 준비  
내리막길 탄력 주행(프리휠) 유지 및 자동 속도 조절
- 6** 연비 최적화 준비  
지정된 지형정보에 따라 다시 연비 최적화를 위한 준비