

## 한층 진화된 설계공학

과학적인 구조의 새시는 적재효과를 높여주며, 강력한 액슬로 더 많은 작업이 가능합니다



FH 540hp 6X2

- 캡 에어서스펜션
- 알루미늄 트레일러 커넥션
- 알루미늄 에어탱크
- 에어밸로우즈
- 스테빌라이저바



후축 에어서스펜션 (6X2, 6X4)



V-ARM 타입 래디어스 로드

후축 리프서스펜션  
(6X4 허브 리덕션)

## Line-up

FH AERO 540hp 6X2

글로브트로터 XL  
듀얼클러치, 전축 에어서스펜션



FH 540hp 6X4 글로브트로터

크롤러기어, 싱글, 에어서스펜션



FH 540hp 6X2

글로브트로터 XL 프리미엄  
듀얼클러치, 전축 에어서스펜션



FH 540hp 6X2 글로브트로터  
듀얼클러치, 전축 에어서스펜션



FH 540hp 6X2 표준캡  
듀얼클러치



FH 540hp 6X4 글로브트로터

크롤러기어, 허브, 리프서스펜션



FH 540hp 6X4 글로브트로터

크롤러기어, 허브, 리프서스펜션

FH 500hp 6X2 글로브트로터

I-SHIFT



FH 500hp 6X2 표준캡

I-SHIFT



\* [AERO는 주문 생산 모델입니다]

\* 본 제작물의 사진은 선택사양이 적용된 경우 있으므로 실제 구입차량과 차이가 있을 수 있습니다.

\* 본 제작물의 제원 및 사양은 차량 성능을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

\* 본 제작물에 표기된 연비는 표준 모드에 의한 연비로서 도로상태, 운전방법, 차량 적재 및 정비 등에 따라 실주행 연비와 차이가 있습니다.

# VOLVO TRACTOR MY2025



# 새로운 가치의 충전

지속가능한 미래를 위해 안전과 환경의 기술을 강화합니다.

세계 최초 '유로 NCAP' 안전 부문 최고 등급으로 입증된 혁신적인 기술력으로  
미래를 위한 새로운 가치를 충전합니다.



## 더 혁신적인 첨단 기술

### 카메라 모니터 시스템 (CMS)

대형 트럭의 공기역학성과 안전성 향상에 크게 기여합니다. 기존의 외부 사이드미러를 대체하는 카메라 모니터 시스템은 비가 오거나 어두운 곳 또는 직사광선 아래서나 터널을 운전할 때 운전자의 선명한 시야를 크게 확보해줍니다.

## 기대 이상의 편리함

### 스마트 버튼 시스템

키를 꽂고 돌리는 기존의 방식과는 달리 버튼을 누르는 것만으로 시동을 거는 스마트 버튼 시스템은 운전자의 편의성을 극대화합니다. 트럭의 주행 기술과 결합하여 더 많은 가능성을 열어줍니다.



## 최첨단 기술의 드라이빙 어시스트

### 볼보 파일럿 어시스트

ACC에 자동조향 기능까지 합쳐진 최첨단 운전보조 시스템. 운전자의 가벼운 핸들신호만으로 주행속도와 차간거리를 자동으로 제어하며, 차로를 벗어나지 않도록 신속하고 부드럽게 핸들이 조작됩니다.



## 경이로운 파워와 연비 D13 eSCR FUEL SAVE ENGINE

최첨단 전자제어 기술과 신속하고 정확한 오일 분사 능력으로 연비효율을 극대화하며, 유로6 스텝E를 만족하는 친환경 엔진입니다.



D13 eSCR 디젤 엔진 (Step E) 연료 효율성이 뛰어나며 토크가 강한 용량 13리터, 540hp 엔진입니다.

- 분사 정확도가 향상된 인젝터
- 밸브 타이밍을 개선한 캠 샤프트
- 연소 효율이 극대화된 피스톤 보울
- 오일 펌프 ○ 엔진 제어 모듈 (ECM4.0)
- 엔진 후처리장치 (EATS) ○ 고성능 터보
- 연료 필터 (볼보 특허) ○ 대용량 알터네이터
- 전자제어 기반식 스티어링 펌프

### D13K 540hp

배기량 12,777cc  
최고출력 540hp / 1,460 ~ 1,700rpm  
최대토크 265kg.m / 1,000 ~ 1,460rpm

### D13K 500hp

배기량 12,777cc  
최고출력 500hp / 1,400~1,700rpm  
최대토크 255kg.m / 980~1,400rpm

## 혁신과 진화의 첨단 변속기 I-SHIFT

쉽고 안전하며 편안한 주행을 위해 설계된 첨단 자동변속기 I-Shift는 완벽한 타이밍에 빠르고 부드러운 변속을 제공하며, 모델에 따라 새로운 I-Shift 버전을 이용하십시오.



수동보다 연비 좋은 자동변속기  
I-Shift



두 개의 기어, 두 배의 변속 능력  
I-Shift 듀얼클러치



거친 작업을 위한 저력  
I-Shift 크롤러기어

### I-Shift 특장점



편안한 운전,  
정확한 운행



수동보다 연비가 우수



최고의 가동률

### I-Shift 듀얼클러치 특장점



효율적인 운전



더욱 커진 편안함



I-Shift 듀얼클러치

# VOLVO FH 540 6X2 GLOBETROTTER XL PREMIUM

## 새로움과 혁신

볼보 XL 프리미엄은 더욱 력셔리한 운송 환경을 선사합니다.

- 연비주행 I-SEE
- 루프 해치(유리)
- 블보의 핸들링 - VDS Evo
- 어댑티브 하이빔 LED 헤드램프
- 볼보 파일럿 어시스트
- 카메라 모니터 시스템 (CMS)  
보조석 사각지대 카메라



VOLVO FH 540hp 6X2 글로브트로터 XL 프리미엄

- NEW 아이언 마크
- I-SHIFT 듀얼클러치
- 알코어 울트라원 알루미늄휠  
+ 볼보 로고 크롬너트캡
- 대용량 연료탱크 (450ℓ)
- 캡 외부 수납함 (좌·우)
- LED 테일램프
- 볼보 순정 샐리 스커트 (전차종)
- 측면충돌방지시스템 (레이더 좌·우)
- 프론트 범퍼 스포일러



## All Black, Premium Space

올블랙의 감각적인 실내는 최고급 천연가죽 사양과 확장된 수납효율, 전자레인지까지  
오너의 집무실 같은 고급스러움으로 장거리 프리미엄 트럭의 새로운 리더십을 보여줍니다.



스티어링 휠 (천연가죽)



대쉬보드 (천연가죽)



도어패널 (천연가죽)



스마트 버튼 시스템



프리미엄 오디오 시스템



통풍가죽시트 (천연가죽)



볼보 파일럿 어시스트



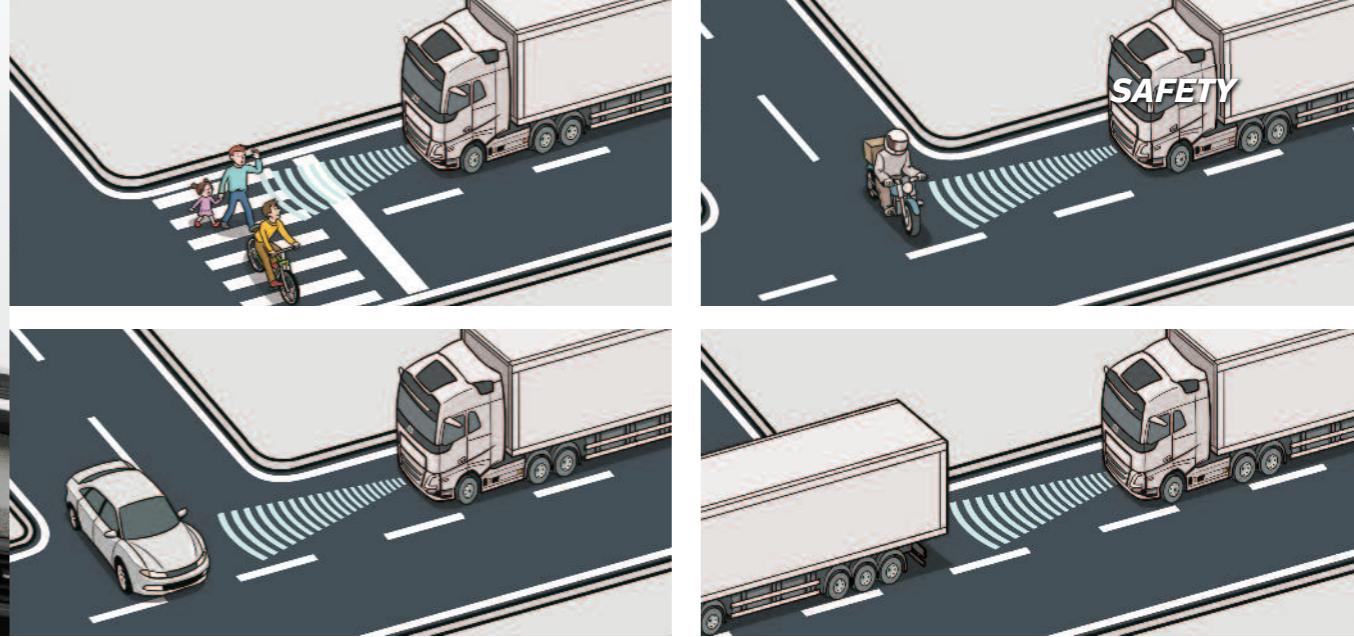
전자레인지



전자식 리크라이닝 침대 공간



VOLVO FH 540/500



능동적 안전의 혁신기술 **긴급제동장치(AEBS)** 감지대상이 크게 확대된 볼보트럭의 AEBS는 보행자는 물론 자전거, 오토바이 등 다양한 형태의 물체를 감지하여 사고를 적극적으로 예방합니다. 볼보트럭은 언제나 세계에서 가장 앞선 안전기술을 완성합니다.

## 섬세하고 남다른 배려

운전자를 배려하는 다양한 편의사양은 장거리 운행에 편안함을 더해 운전에 집중할 수 있게 해줍니다.



새로운 엠블럼이 적용된 스티어링 휠



스마트 버튼 시스템



스티어링 휠 컨트롤



12인치 디지털 계기판



9인치 측면 디스플레이(네비게이션/  
보조석 사각지대 카메라/오디오 시스템)



전자제어식 자동 공조장치



C 타입 USB (6EA)



운전석 가죽시트  
에어서스펜션/튜닝/열선기능

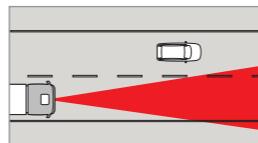


냉장/냉동고, 수납공간

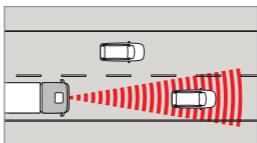
## 안전하게 더욱 완전하게

모든 상황에서 사람과 차량을 보호하는 볼보의 더욱 강력한 혁신입니다.

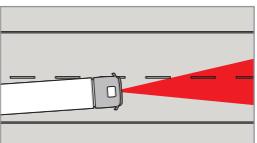
### 풀 세이프티 패키지



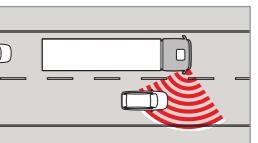
긴급 제동장치(AEBS) (업그레이드)



차선 이탈 경고장치(LDWS)



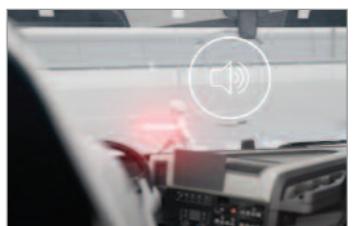
운전자 출음 경고장치 (DAS)



차선 변경 보조장치



카메라 모니터 시스템(CMS),  
보조석 사각지대 카메라



전방경고장치



측면충돌방지시스템 (LCS)



ACC 오토-고



Auto Hold (오토 홀드)



어댑티브 하이빔 LED 헤드램프