

V O L V O

국내 유일! 고객 안심케어 2년 확대

고객 중심의! 고객을 위한! 볼보트럭의 프리미엄 서비스입니다.

1년에서 2년으로 확대된 '고객 안심케어2'는 구입 후 2년 동안 차량의 사고 비용을 지원하며, 획기적인 무이자 할부 프로그램으로 고객의 부담을 크게 줄여 드립니다.

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)



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 '고객안심케어2 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

* 고객안심케어 플러스는 동력 전달장치에 한함.

무상보증제도 안내

안전과 품질을 적극적으로 보증해 드리는 볼보트럭의 약속입니다.

- 보증기간은 1년 무제한 주행거리이며, 동력전달장치는 2년 또는 300,000km 중 선도래 적용 (2019년형 모델부터 적용)
- 소모성 부품과 차량운행 중 통상적인 마모와 손상이 생기는 부품 제외
- 볼보예방점검을 정해진 기간에 반드시 수행 (유지보수비용 절감 및 각종 결함 방지로 차량수명 연장)
- 볼보순정부품을 사용해야만 무상보증 가능
- 2017년 6월 이후, 볼보 지정 서비스센터에서 구매 및 장착한 부품에 대해 장착일로부터 2년 보증 (단, 소모성 부품 및 유지보수 부품 제외)
- 기타 보증관련 세부사항은 볼보트럭 품질보증서를 참고하시기 바랍니다.

야간정비 서비스 확대 실시

전국 31개 볼보트럭 지정 서비스센터에서 야간정비 시간을 늘려 모든 서비스를 신속하고 편리하게 해결해 드립니다.

2년 보증 볼보순정부품

12개월에서 24개월로 2배의 혜택!
볼보 순정부품이라면 24시간 2년 동안 보증해 드립니다.

고객과 함께하는 볼보트럭 서비스!
볼보트럭 고객지원센터가 24시간 원스톱 서비스를 제공합니다.

고객지원센터 080-038-1000

* 볼보 프리미엄 서비스의 상세한 내용은 볼보트럭 영업지점을 통해 상담받으실 수 있으며 사전 고지 없이 지원내용이 중단 또는 변경될 수 있습니다.



모바일 앱 (안드로이드)



모바일 앱 (아이폰)



홈페이지

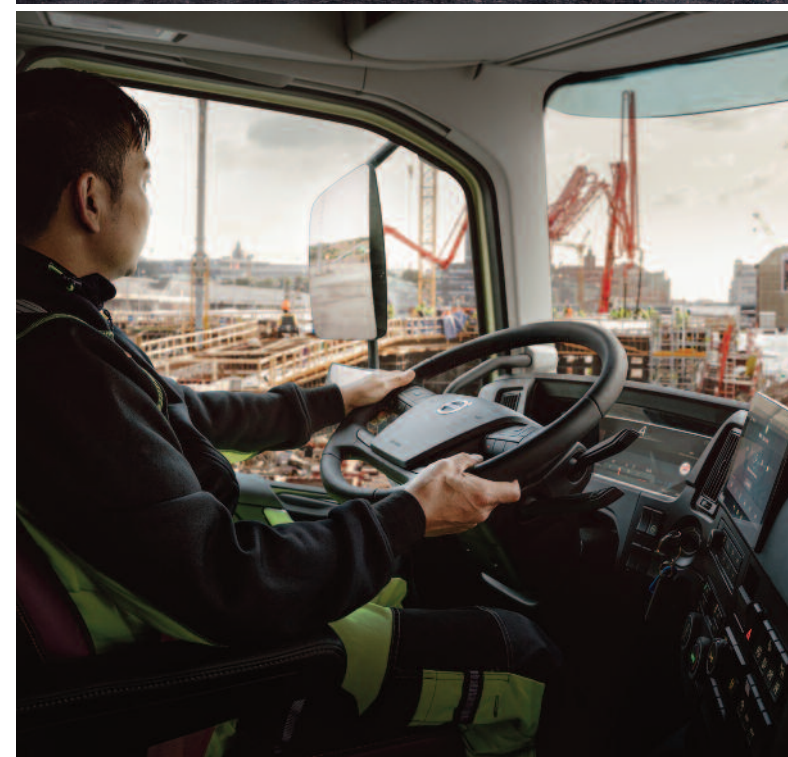


유튜브

볼보트럭의 다양한 소식을
언제 어디서나 쉽게 접해보세요.

2023.04. Korean. Printed in Korea

V O L V O



2023년형 FH TRIDEM / FMX / FM

2023 NEW VOLVO DUMP SERIES

Volvo Trucks. Driving Progress



2023 NEW VOLVO
FMX SPACE IN CAB

800ℓ

넓어진 실내공간

10%

가시성 향상

-2 dB

실내소음 감소

정상의 가치

최적 연비주행을 위한 FUEL SAVE 엔진, 최상급 환경기준 EURO 6 등
볼보트럭은 운송사업의 지속가능한 미래를 열어갑니다.

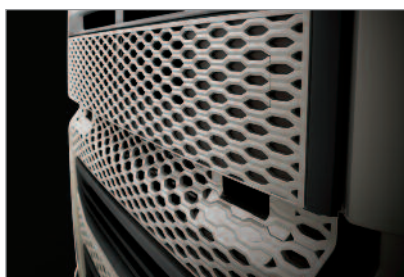
새로운 운행의 즐거움

더 넓고 커진 전면 유리는 기존 대비 가시성을 10% 증가시켰으며,
12인치 디지털 계기판과 9인치 측면 디스플레이를 통해 업무를 효율적으로
수행하는데 필요한 모든 차량정보를 제공합니다.
운전자에게 필요한 내용이 한눈에 파악되어 운행이 더욱 편리해집니다.

운전석 가족시트
(에어스펜션/통풍/열선기능)



공기 역학적 캡 디자인(전차종)



최신 라디에이터 그릴



LED 헤드램프(FH)/할로겐 헤드램프(FMX/FM)



리어 뷰 미러



승하차 스텝(FH 트라이DEM:승하차등)



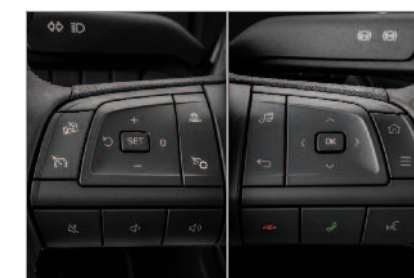
LED 테일램프



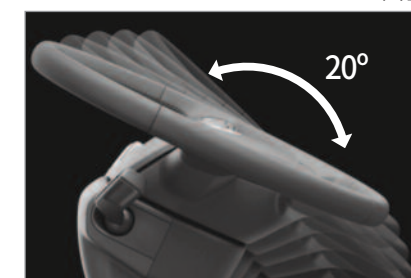
12인치 디지털 계기판 1, 메인 홈 뷰 (기본 정보) 2, 포커스 뷰 (주행 기본 정보) 3, 하중뷰 (측별하중정보)
* FH 트라이DEM



무시동 에어컨 (FH 트라이DEM)



스티어링 휠 컨트롤 스위치



넥 틸트 기능



전자제어식 자동 공조장치(전차종)
(미스트/공기 센서, 공기 정화카본필터, 자동 김서림방지)

안전을 위한 완벽한 혁신

안전에 관한 가장 진보된 기술로 진화했습니다. 모든 상황에서 사람과 차량을 안전하게 보호하기 위해 보조석 사각지대 카메라와 함께 모든 트럭에 더욱 강력한 풀 세이프티 패키지를 최초로 적용하였습니다.

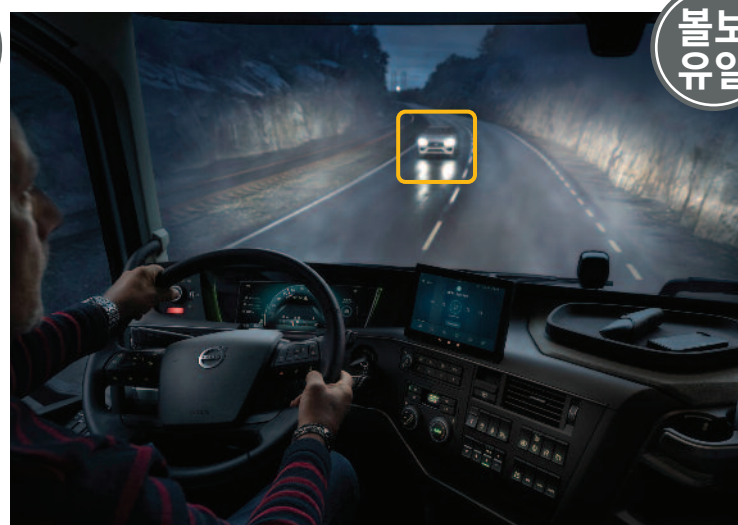
풀 세이프티 패키지 (전차종)

- 긴급 제동장치 (AEBS) 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)



up
Grade

저속 크루즈컨트롤 (전차종)
최적화된 기어 선택 및 휠 브레이크를 사용하여 설정 속도를 유지하며 4km/h 이상의 저속에서 활성화가 가능합니다.



볼보
유빌

어댑티브 하이빔 LED 헤드램프 (FH 트라이템)
카메라가 상대 차량을 감지하게 되면 다른 영역의 조명은 유지하며 정밀 레이더의 LED 제어로 상대 차량의 눈부심을 방지합니다.



차선 이탈 보정 (스티어링 휠 보정) (FH 트라이템, FMX)
차선표시를 감지하여 스티어링 휠 진동을 통해 운전자에게 경고하며, 트럭을 차선 중앙으로 다시 조향시킵니다.



9인치 측면 디스플레이 (보조석 사각지대 카메라)

NEW D13 eSCR FUEL SAVE ENGINE

볼보트럭의 더욱 강력한 신기술



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



최적화된 높은 출력과 연비 실현

D13K 540/500/460hp 엔진

D13K 540/500hp

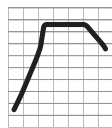
배기량 12,777cc

최고출력 540/500hp
최대토크 265/255kg·m

D13K 460hp

배기량 12,777cc

최고출력 460hp
최대토크 234kg·m



볼보 토크 곡선

낮은 회전수에서 탁월한 토크와 폭넓은 최대 토크 범위를 나타내며 엔진 성능 곡선이 볼보의 진보된 엔진 기술력을 입증합니다. 놀라운 가속력과 뛰어난 견인력 그리고 저속 시 편안한 핸들링은 물론이며 연료 효율성과 정속 주행의 만족스러운 승차감을 느끼실 수 있습니다.



유로6 eSCR 엔진 스텝E

더욱 엄격해진 환경 규제 테스트를 통과한 스텝E는 한층 강화된 친환경 엔진으로 환경을 지키면서도 높은 연비와 강력한 힘으로 사업의 추진력을 더해드립니다.



연료 효율성

수직으로 가운데 위치한 유닛 인젝터, 최적화된 연소실 구조, 빠르고 정밀한 EMS 제어 연료 분사 등 최고의 연료 절감율을 위한 New D13 eSCR 엔진은 수익성의 향상에 크게 기여합니다.



최대 510hp의 제동력 VEB+

독특한 캠샤프트 설계를 통해 최대 510hp까지 제동력을 발휘하며, I-shift와 크루즈 컨트롤 시스템이 통합되어 고속 주행 시에도 최상의 안전과 연료 경제성을 유지합니다.

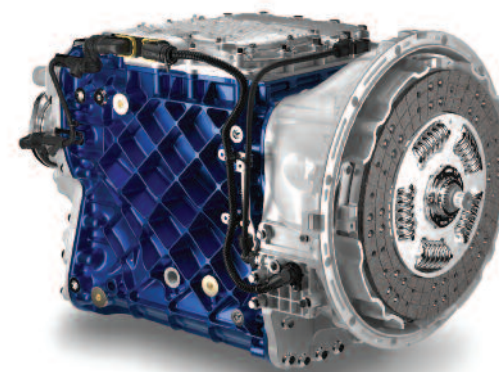
강력한 성능과 연비의 비밀 I-SHIFT



탁월한 주행능력을 발휘하는 인공지능 자동변속기 I-shift가 30% 더 빠르며 부드럽고 완벽하게 혁신했습니다. 차량의 속도와 가속, 중량, 도로의 상태, 필요한 토크 등에 관한 정밀한 정보가 변속 때마다 적용되어 최적의 성능을 낼 수 있도록 회전수와 브레이크 효과를 조정합니다.

획기적인 연비의 자동변속기 I-shift

첨단 인공지능 자동변속기 I-shift는 출발시 기동을 쉽게 하고 저속 운전도 용이하게 하며, 언덕 지형에서 불필요한 기어변환을 피하면서도 필요할 때 최대의 토크를 얻을 수 있어 사용 편의성과 운행 효율성을 극대화시킵니다.



한차원 업그레이드 된 경쟁력 I-SHIFT의 특징점

- 30% 빠르고 부드러운 기어변속
- 신속한 기어변속과 토크 중단을 최소화하여 조종 안정성과 편리성 향상
- 수동보다 연비가 뛰어난 첨단 인공지능 자동변속기
- 운행조건에 따라 4가지 운전모드로 변경 가능 (오프로드 모드 추가)
- 클러치디스크 교환시기가 되면 계기판에 표시
- 전자제어식 전진 12단/후진 4단 자동변속기
- 경제적 운행을 위한 정보 디스플레이
- 프리휠 작동으로 연료절감
- VEB⁺와 상호 보완 작용
- 운송능력 증대
- 3년 또는 450,000km 주행 시 오일교환



I-shift 변속기 레버

모드 버튼 하나로 주행 모드 선택이 간편합니다



이코노미 (연비 중심)



스탠다드 (연비+파워)



퍼포먼스 (파워 중심)



오프로드 모드 (힘로 중심)



편안한 운전, 정확한 운행

내장된 인공 지능을 이용하여 신속 정확하게 기어를 변속하여 승용차처럼 편안하게 운전할 수 있습니다. 또한 원할 때 기어를 수동으로 전환할 수 있습니다



수동보다 연비가 좋은 경제적인 I-shift

엔진은 이코노미 모드에서 가장 효율적인 rpm 범위를 사용하며, 내리막길에서 연료 대신 주행 탄력을 사용하는 프리휠 기능으로 연료 소비를 절감할 수 있습니다.



최고의 가동률

트럭 가동률을 높이기 위해 I-shift와 수동변속 장치의 오일교환거리를 450,000km로 늘렸으며 클러치 사용 수명을 늘리고 자가진단 방식을 개선하였습니다.

고유가 시대의 최강 연비주행 볼보 I-SEE

언덕과 산지가 많은 국내 도로환경에 절대적인 기능입니다



GPS 위치정보 기반의 지형예측형 크루즈컨트롤인 볼보 I-See는 실시간 위치 및 지형정보를 활용 한 인공지능형 기어변속을 통해 최적의 연비주행을 실현합니다. 불필요한 기어 변속을 방지하여 오르막길 주행을 보다 수월하게 해주며 내리막길에서 제동을 최소화 함으로써 연료효율은 물론 운전 편의성을 극대화 합니다.

- | | | |
|---|--|--|
| 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, 자동 스피드 조절을 통해 탄력주행 유지 |
| 4 내리막길 제동 제어
차량 내 저장되어 있는 지형정보에 따라 다가올 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 |



운전자 맞춤형 핸들링 - VDS Evo

한차원 진화된 볼보 다이내믹 스티어링 에볼루션은 댐핑, 유턴, 직진성, 코너링까지 핸들 감도를 원하는 대로 개인 설정 할 수 있기 때문에 핸들링이 더욱 정확하고 민첩해집니다. 차선 이탈 경고장치는 빗길, 눈길에도 주행 안정성을 월등하게 향상시켜줍니다.

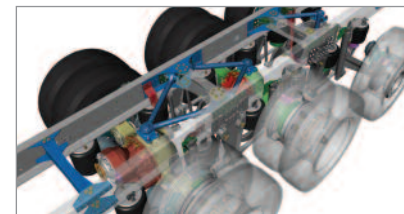
- | | | |
|--|--|--|
| 안정적인 조향성
전축 리프트와 에어서스펜션의 구조가 향상되어 트럭의 코스를 매우 안정적으로 유지할 수 있습니다. | 원활한 운행
스테빌라이저바는 정지롤링을 줄여주며 새시의 움직임이 캡으로 전달되는 것을 막아 승차감을 향상시켜줍니다. | 간편한 후진
스티어링 휠이 중립 모드로 되돌아간 후에 차체가 일직선으로 유지되므로 후진이 더욱 쉬워졌습니다. |
| 횡풍에 강함
횡풍으로 인한 쏠림 현상에 스티어링의 직진성을 유지함으로써 더욱 안전합니다. | 거친 도로에서의 안정성
진흙길, 자갈길, 빙판길, 거친 도로나 커브길 주행 시 주행 안정성을 높여줍니다. | 고속에서의 완벽한 안정성
도로에 있는 방해물과 패인 곳으로 인한 충격을 상쇄시킵니다. |

2023 NEW VOLVO CHASSIS/SUSPENSION

진화된 설계공학의 견고함

과감하고 새로운 구조의 새시는 크고 무거운 하중을 거뜬하게 견뎌내며 새시로부터 발생하는 진동은 최소화합니다. 특히 지면의 진동을 막아주는 전방 엔진 마운팅은 주행 안정성을 더욱 높여줍니다.

전자제어식 리어 에어서스펜션 12개 에어벨로우즈와 6개의 스테빌라이저를 장착하여 승차감은 물론 안정성과 조종성능이 탁월합니다.



전자제어식 리어 에어서스펜션의 특징점 (FH 트라이DEM)

- 축 별 하중표시기 적용
- 싱글감속기 적용으로 우수한 연비 실현
- 12개의 에어벨로우즈에 의한 하중 배분 조정
- 구동력 향상 및 타이어 마모 저감을 위해 구동축 하중 증가 기능
- 덤프트럭에 유리한 짧은 리어 오버행과 후진시 스테빌라이저바의 간섭이 전혀 없음



클러처블 전자제어식 콤프레서



V-ARM 타입 래디에스 로드



순정 후방 카메라(전자증)

up
Grade

볼보는 최고의 사업 파트너입니다!

FH 540hp TRIDEM 25.5톤



FM 500hp 25.5톤



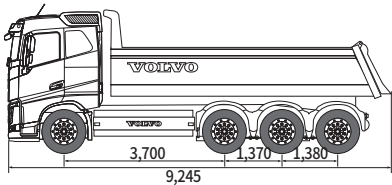
FMX 540hp 25.5톤



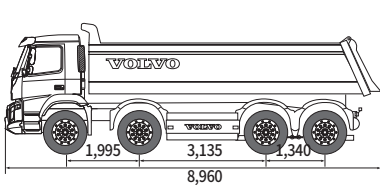
FM 460hp 25.5톤



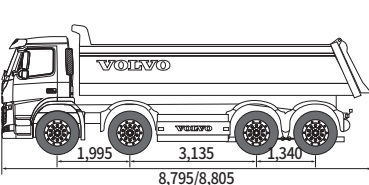
FH 540hp TRIDEM



FMX 540hp



FM 500/460hp



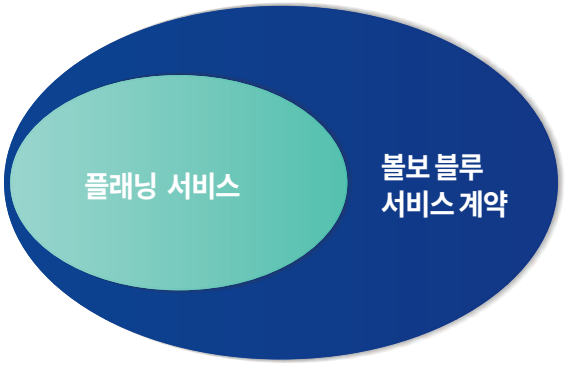
주요제원

구 분	FH 540hp TRIDEM 25.5톤	FMX 540hp 25.5톤	FM 500hp 25.5톤	FM 460hp 25.5톤
전장/전폭/전고(mm)	9,245/2,495/3,545	8,960/2,495/3,270	8,795/2,495/3,270	8,805/2,495/3,270
윤거(mm)	1축/2,110 2/3축 1,850 4축 2,075	1/2축2,110 3/4축 1,850	←	←
축간거리(mm)	3,700+1,370+1,380	1,995+3,135+1,340	←	←
모델	D13	←	←	←
배기량(cc)	12,777	←	←	←
최고출력(hp/rpm)	540/1,460~1,700	←	500/1,400~1,700	460/1,400~1,700
최대토크(kg·m/rpm)	265/1,000~1,460	←	255/980~1,400	234/945~1,400
변속기(I-shift)	전진 12단/후진 4단	←	←	←
적재함 전장/전폭/전고(mm)	6,115/2,400/1,245	6,350/2,420/1,192	←	←
적재용적(m³)	17	←	←	←
적재중량(톤)	25.5	←	←	←
덤프최대경사각(도)	46.1	←	←	←
덤프상승시간(초)	59	←	←	←
후 4축 서스펜션	에어 서스펜션	리프 서스펜션	←	←
연료탱크 용량(ℓ)	450	330	←	←
타이어(전)	1축:385/65R22.5	1축/2축:385/65R22.5	←	←
타이어(후)	2축/3축:12R22.5, 4축:385/65R22.5	3축/4축:12R22.5	←	←

* 상기 제원은 싱글감속 리어액슬 적용차량 기준임 * 본 제작물에 표기된 연비는 표준 모드에 의한 연비로서 도로상태, 운전방법, 차량 적재 및 정비 등에 따라 실주행 연비와 차이가 있습니다.
* 본 제작물의 사진은 선택사양이 적용된 경우가 있으므로 실제 구입차량과 차이가 있을 수 있습니다. * 본 제작물의 사양 및 제원은 차량 성능을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

최상의 가동성을 보장합니다-볼보 블루 서비스 계약

블루프로그램에서 한층 업그레이드된 볼보 블루 서비스 계약은 원격 모니터링 서비스 및 예방 점검 및 정비 서비스로 5년 동안 트럭을 언제나 최상의 상태로 유지시켜 유지비용 절감은 물론 장기적인 비즈니스의 안정성과 수익성을 기대할 수 있습니다.



최상의 차량 가동성을 보장합니다

- 차량 원격 모니터링을 통한 사전 서비스 계획 제공
- 주요 항목의 사전 점검 서비스를 통한 최상의 가동성 제공
- 주요 소모품 교환 서비스를 통한 최상의 가동성 보장
- 5년 예방 점검 및 정비 서비스 제공

- 📅 플랜 서비스 (사전 정비 계획 수립)
- 🔧 점검 및 교환 서비스 (점검 및 소모품 교환)

미래를 앞선 디지털 세계-볼보 커넥트

고객이 손쉽게 차량을 관리할 수 있도록 모든 디지털 서비스를 하나의 인터페이스로 결합한 볼보트럭의 새로운 디지털 서비스 플랫폼입니다. 최적의 차량관리 솔루션은 차량의 가동률과 생산성을 극대화합니다

차량 통합관리

- 고객소유 차량 리스트 확인 가능
- 차량별 상세 사양 확인 가능
- 활성화된 경고 알람 내역 확인 가능
- 차량별 가입된 서비스 내역 확인

로그북

- 차량에 관련된 이슈 리포트 확인 가능
- 플리트 고객의 경우 차량문제 내부공유 가능

마이트릭

- 소모품 잔량 상태 확인
- 원격 온도 조절 기능

연비매니저

- 예측운행, 제동관리 지수
- 엔진 및 변속기 성능 활용 지수
- 운행속도 관리 및 아이들링 지수



안전운행 보고서

- 안전운행 관련 데이터 제공
- 안전관련 경고 메시지 확인
- 트럭 운전자의 안전운행 습관 모니터링
- 사고를 최소화 하기 위한 안전운행 습관 인지 및 유지
- 운전자의 안전의식 강조

일정 관리

- 사업소 정비 예약 내역 확인 가능
- 사업소 정비 예약 가능
- 개인 일정 관리 기능

위치매니저

- 차량의 현재 위치 정보 제공

차량 상태

- 차량 클러스터의 경고 알람 온라인 확인 기능