

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 '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 450,000km까지 무상서비스 확대

* 고객안심케어 플러스는 동력 전달장치에 한함. (FH 6x2 : 3년/45만km. FH 6x4, FM 6x2: 3년/30만km)

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 상담 받으실 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 / FH TANDEM LIFT / FM

2023 NEW VOLVO TRACTOR SERIES

Volvo Trucks. Driving Progress



2023 NEW VOLVO NEW FH540hp 6X2 글로브트로터 XL 캡 I-SHIFT DUAL CLUTCH FRONT AIR SUSPENSION

볼보트럭의 스페셜리스트

국내판매 25주년 한정 모델로 제작되었던 XL캡은 국내에서 가장 높은 실내 전고를 자랑합니다.
획기적인 연비의 EURO6 퓨얼 세이브 D13엔진으로 특별함을 더해드립니다.

국내 최고의 실내 전고

실내의 높이가 2,110mm까지 높아진 글로브트로터 XL 슬리퍼 캡은 공간의 여유로움과 쾌적함까지 남다릅니다. 볼보 다이내믹스티어링 에볼루션 등 럭셔리한 실내사양이 주행에 특별한 즐거움을 선사합니다.

최상의 주행성능

최상의 승차감을 주는 전축 에어서스펜션, I-SHIFT 듀얼 클러치는 볼보트럭이 상용차 업계 최초로 개발하여 적용한 기술로, 두 개의 기어박스가 연결되어 있어 동력 전달을 중단시키지 않으면서 매끄럽고 부드러운 기어 변속으로 최상의 주행성능을 발휘합니다.



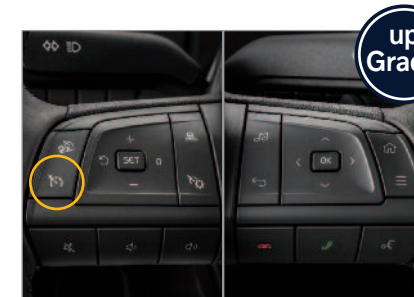
첨단 기능의 공간미학

더 넓고 높아진 공간에는 최첨단 기술이 적용된 각종 기능들이 바로 원하는 그 자리에 있습니다. 과학적인 실내 인터페이스 디자인은 운전 집중도를 높여주며, 업그레이드 된 편의사양이 안락한 휴식공간을 선사합니다.

2023 NEW VOLVO FH SPACE IN CAB



12인치 디지털 계기판



스티어링 휠 컨트롤 스위치 (저속 크루즈 컨트롤 4km/h 이상)



무시동 에어컨 (FH 500hp 6X2) (기존: FH 540hp)



전자제어식 자동 공조장치 (전차종)
(미스트/공기 센서, 공기 정화 카본 필터, 자동 김서림방지)



전자제어식 운전석 시트 (FH 540hp 6X2)



전동 접이식 침대 (FH 540hp 6X2)

No.1
세계 최고수준의
실내공간

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.

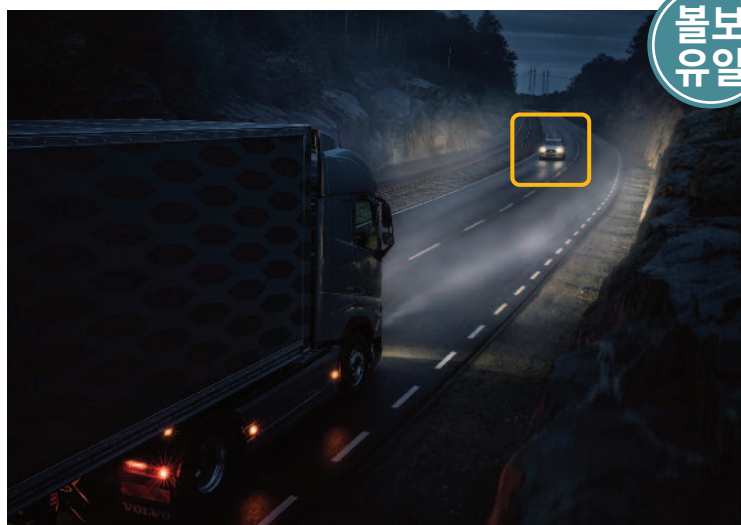
풀 세이프티 패키지 (전차종)

- 긴급 제동장치 (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)



측면충돌방지시스템 (전차종)

새로운 측면충돌방지시스템은 두개의 레이더로 측면 시야를 확보하여 보이지 않는 사각지대의 자전거와 보행자를 더욱 안전하게 보호합니다.



어댑티브 하이빔 LED 헤드램프 (전차종)

카메라가 상대 차량을 감지하게 되면 다른 영역의 조명은 유지하며 정밀 레이더의 LED제어로 상대 차량의 눈부심을 방지합니다.



차선 이탈 보정 (스티어링 휠 보정, FH 540hp)

차선표시를 감지하여 스티어링 휠 진동을 통해 운전자에게 경고하며, 트럭을 차선 중앙으로 다시 조향시킵니다.



9인치 측면 디스플레이 (보조석 사각지대 카메라)

볼보트럭의 더욱 강력한 신기술



볼보의 세계적인 디젤 엔진 D13은 강력한 힘에도 뛰어난 효율성을 자랑합니다.
연료 한 방울마다 최대한 성능을 끌어내어 생산성은 대폭 증대시키고 연료 효율성은 최적화합니다.



최적화된 높은 출력과 연비 실현

D13K 540/500hp 엔진

D16K 750hp

배기량 16,123cc

최고출력 750hp
최대토크 362 kg.m

D13K 540/500hp

배기량 12,777cc

최고출력 540/500hp
최대토크 265/255 kg.m

D11K 460hp

배기량 10,837cc

최고출력 460hp
최대토크 224 kg.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.

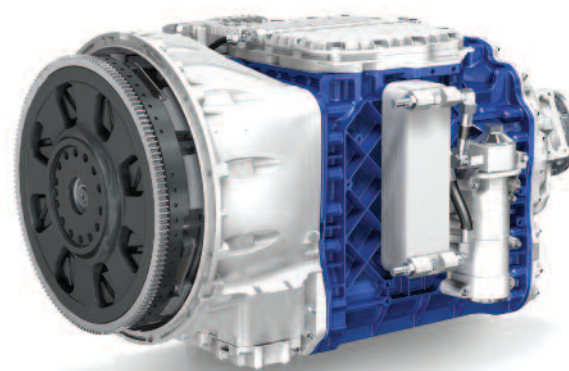


최대 510hp의 제동력 VEB+

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

다이내믹한 변속 능력 I-SHIFT 듀얼 클러치

세계 최초의 대형 트럭용 듀얼 클러치 시스템으로, 두 개의 기어박스가 동력 전달을 이어가며 매우 부드럽고 다이내믹하게 변속합니다. 두 배 이상 빨라진 변속 능력으로 가속력은 향상되고 동력 손실은 최소화합니다.



I-shift 듀얼 클러치

두 개의 기어박스를 사용하는 것처럼 변속을 대비하여 다음 기어를 미리 준비하고 있기 때문에 동력 전달이 중단되지 않고 기어변속이 일어나며 연비효율도 높아집니다.



효율적인 운전

기어변속이 신속하고 부드러운 오르막길이나 굽은 길, 많은 도로 등 기어변속이 잦은 곳, 또는 로터리나 신호등이 많은 도심을 운전할 때 특히 효율적입니다.



더욱 커진 편안함

승용차처럼 안정되고 매끄러운 변속으로 실내의 진동과 소음이 현저하게 줄어들며 운전이 크게 편안해집니다.

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.



I-shift 변속기 레버



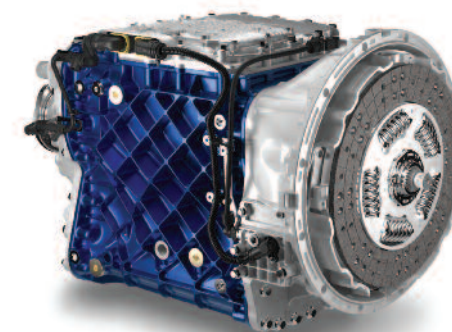
이코노미
(연비 중심)



스탠다드
(연비+파워)



퍼포먼스
(파워 중심)



편안한 운전, 정확한 운행

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



수동보다 연비가 좋은 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

가장 가볍고 안전한 핸들링 - VDS Evo

한차원 업그레이드 된 볼보 다이내믹 스티어링은 운전자 개인 설정(Personal Setting)으로 핸들 감도 조절이 가능하여 더욱 정확하고 민첩한 핸들링이 가능합니다. 또한 강력해진 차체제어 보조 기능으로 빗길, 눈길 주행 안전성이 월등하게 향상되었습니다.



안정적인 조향성
프론트 리프와 에어서스펜션의 구조가 향상되어 트럭의 코스를 매우 안정적으로 유지할 수 있습니다.

원활한 운행
스테빌라이저바는 정지롤링을 줄여주며 새시의 움직임이 캡으로 전달되는 것을 막아 승차감을 향상시켜 줍니다.

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.

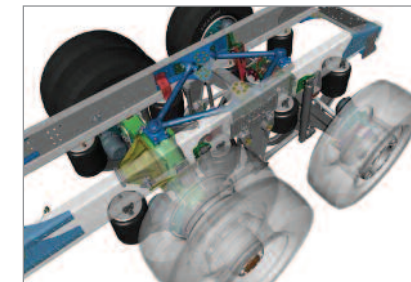
고속에서의 완벽한 안정성
도로에 있는 방해물과 패인 곳으로 인한 충격을 상쇄시킵니다.

2023 NEW VOLVO CHASSIS/SUSPENSION

진화된 설계공학의 견고함

전혀 새로운 구조의 새시는 적재 효과를 높여주며, 강력한 액슬은 크고 무거운 하중을 거뜬하게 견뎌냅니다. 장거리 운송부터 험한 건설 현장 작업에 이르기까지 적은 노력과 시간으로 더 많은 작업을 가능하게 합니다.

전자제어식 리어 에어서스펜션



스테빌라이저바를 포함한 에어서스펜션 부품이 타이어 앞쪽으로 이동하였으며 8개 에어벨로우즈와 4개의 스테빌라이저바를 장착하여 승차감은 물론 안정성과 조종성능이 탁월합니다.

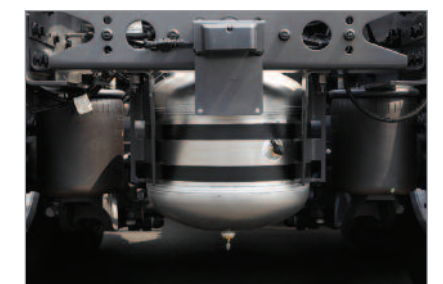
- 짧은 리어 오버행과 후진시 스테빌라이저바의 간섭이 전혀 없음
- 싱글감속기 적용으로 우수한 연비 실현
- 에어벨로우즈에 의한 하중 배분 조정
- 구동력 향상 및 타이어 마모 저감을 위해 구동축 하중 자동 증가
- 전자식으로 전륜, 2/3축 및 오륜 하중을 계측하여 디스플레이에 표시



알루미늄 트레일러 커넥션



V-ARM 타입 래디에스 로드



알루미늄 에어탱크

볼보는 최고의 사업 파트너입니다!

FH16 750hp 글로브트로터



6×2/6×4

FH 540hp 글로브트로터 XL캡



6×2 (듀얼 클러치, 전축 에어서스펜션)

FH 540hp 글로브트로터



6×2 (듀얼 클러치, 전축 에어서스펜션)

FH 540hp 표준캡



6×2 (듀얼 클러치)

FH 540hp 글로브트로터/표준캡



6×4 (탠덤 리프트)

FH 540hp 글로브트로터/표준캡



6×4

FH 500hp 글로브트로터/표준캡



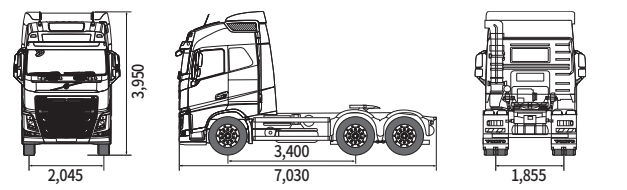
6×2

FM11 460hp 글로브트로터

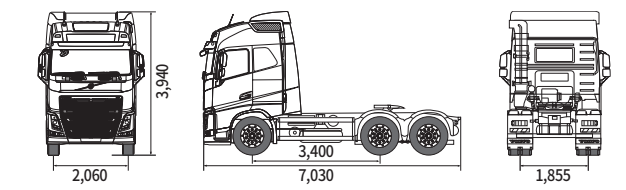


6×2

FH 6X2 글로브트로터 XL캡



FH 6X2 글로브트로터



주요제원

구 분 (6X2)	전장/전폭/전고 (mm)	윤거 전/후 (mm)	축거 (mm)	엔진			변속기 (I-shift)	연료탱크 용량(ℓ)	타이어	
				모델	배기량 (cc)	최고출력(hp/rpm)	최대토크(kg·m/rpm)		전	후
FH16 750hp (표준캡)	7,020/2,495/3,470	2,060/1,855	3,400	D16	16,123	750/1,600~1,700	362/950~1,400	전진 12단/후진 4단	450	12R22.5 12R22.5
FH16 750hp (글로브트로터)	7,020/2,495/3,870	2,060/1,855	3,400	D16	16,123	750/1,600~1,700	362/950~1,400	전진 12단/후진 4단	450	12R22.5 12R22.5
FH 540hp 듀얼 클러치, 전축 에어서스펜션 (글로브트로터 XL캡)	7,030/2,495/3,950	2,045/1,855	3,400	D13	12,777	540/1,460~1,700	265/1,000~1,460	전진 12단/후진 4단	450	315/80R22.5 12R22.5
FH 540hp 듀얼 클러치, 전축 에어서스펜션 (글로브트로터)	7,030/2,495/3,940	2,060/1,855	3,400	D13	12,777	540/1,460~1,700	265/1,000~1,460	전진 12단/후진 4단	450	315/80R22.5 12R22.5
FH 540hp 듀얼 클러치 (표준캡)	7,030/2,495/3,490	2,060/1,855	3,400	D13	12,777	540/1,460~1,700	265/1,000~1,460	전진 12단/후진 4단	450	315/80R22.5 12R22.5
FH 500hp (표준캡)	7,030/2,495/3,500	2,060/1,855	3,400	D13	12,777	500/1,400~1,700	255/980~1,400	전진 12단/후진 4단	450	12R22.5 12R22.5
FH 500hp (글로브트로터)	7,030/2,495/3,950	2,060/1,855	3,400	D13	12,777	500/1,400~1,700	255/980~1,400	전진 12단/후진 4단	450	12R22.5 12R22.5
FM11 460hp (글로브트로터)	7,030/2,495/3,420	2,060/1,855	3,400	D11	10,837	460/1,700	224/1,050~1,400	전진 12단/후진 4단	450	12R22.5 12R22.5

구 분 (6X4)	전장/전폭/전고 (mm)	윤거 전/후 (mm)	축거 (mm)	엔진			변속기 (I-shift)	연료탱크 용량(ℓ)	타이어	
				모델	배기량 (cc)	최고출력(hp/rpm)	최대토크(kg·m/rpm)		전	후
FH16 750hp (표준캡)	7,060/2,495/3,470	2,045/1,855	4,770	D16	16,123	750/1,600~1,700	362/950~1,400	★전진 12단/후진 4단	450	315/80R22.5 12R22.5
FH16 750hp (글로브트로터)	7,060/2,495/3,870	2,045/1,855	4,770	D16	16,123	750/1,600~1,700	362/950~1,400	★전진 12단/후진 4단	450	315/80R22.5 12R22.5
FH 540hp 탠덤 리프트 (표준캡)	7,030/2,495/3,500	2,060/1,855	3,400	D13	12,777	540/1,460~1,700	265/1,000~1,460	전진 12단/후진 4단	450	12R 22.5 12R22.5
FH 540hp 탠덤 리프트 (글로브트로터)	7,030/2,495/3,880	2,060/1,855	3,400	D13	12,777	540/1,460~1,700	265/1,000~1,460	전진 12단/후진 4단	450	12R 22.5 12R22.5
FH 540hp (표준캡)	7,030/2,495/3,480	2,060/1,855	3,400	D13	12,777	540/1,460~1,700	265/1,000~1,460	전진 12단/후진 4단	450	12R 22.5 12R22.5
FH 540hp (글로브트로터)	7,030/2,495/3,950	2,060/1,855	3,400	D13	12,777	540/1,460~1,700	265/1,000~1,460	전진 12단/후진 4단	450	12R 22.5 12R22.5

* (★)올트랙롤러 옵션 적용 시 전진 14단/후진 6단
* 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.
* 본 제작물에 표기된 연비는 표준 모드에 의한 연비로서 도로상태, 운전방법, 차량 적재 및 정비 등에 따라 실주행 연비와 차이가 있습니다.

볼보 서비스의 품격 - 볼보 실버 서비스 계약!

더 안전하고 더 효율적이고 더 수익성 높은 성공 비즈니스를 위해 볼보 실버 서비스 계약을 만나십시오.
원격 모니터링 서비스는 물론 118개의 예방정비, 동력전달장치 정비 서비스로 비용은 절감되고 트럭의 가동률은 극대화됩니다.

플래닝 서비스

볼보 블루 서비스 계약

볼보 실버 서비스 계약

최상의 차량 가동성을 보장합니다

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

📅 플래닝 서비스 (사전 정비 계획 수립)

🔧 점검 및 교환 서비스 (점검 및 소모품 교환)

🔧 동력전달장치 정비 서비스 (5년)

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
- 활성된 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

